

خوشه‌های خشم در کارزار چهارساعته پرداخت یاران و مرکز توسعه تجارت الکترونیکی

ای نماد، بزرگ‌ترین مانع توسعه تجارت الکترونیکی!

۴

نقش هوشمندسازی شهرها در جلوگیری از جنگ آب



با گسترش روزافزون حومه شهرها و استقرار جمعیت بیشتر، منابع انرژی روزبه‌روز در حال کاهش است و همان‌طور که طی چند وقت اخیر شاهد بودیم، کاهش منابع آب شیرین، سبب شده جنگ آب در تعدادی از شهرهای کشور آغاز شود و اعتراضات مردمی به همین موضوع است. بسیاری از کارشناسان براین باورند که هدر رفت منابع انرژی به‌خصوص در حوزه آب و بخش کشاورزی، یکی از چالش‌های کشور ما است و در این راستا تکنولوژی و استفاده از سیستم‌های نوین هوشمندسازی شهرها می‌تواند مانع هدر رفت منابع انرژی شود و سیستم متعادلی از مصرف انرژی را برای جوامع بزرگ شهری به وجود آورد. در کشور ایران که سرشار از انرژی‌های تجدیدپذیر است، اگر بتوانیم مصارف شهری را بهینه کنیم و میزان بهره‌وری مصرف انرژی‌های برق، گاز و آب را افزایش دهیم، این موضوع به صرفه‌جویی بیشتر کمک می‌کند و بهره‌وری بیشتری از انرژی در پی خواهد داشت. ما می‌توانیم مشکل بی‌برقی و بی‌آبی در تابستان و قطع گاز در فصل سرد سال را به راحتی برطرف کنیم. فارغ از موضوع استفاده از ماینرها برای استخراج ارز دیجیتال که موجب شده با کمبود برق در کشور روبه‌رو شویم، یا صادرات گاز و آب در سیاست‌های کلان اقتصادی وجود دارد و جزو عوامل کمبود این نوع انرژی‌ها در کشور ما محسوب می‌شود، باید بهره‌وری و بهینه‌سازی سیستم‌هایمان را در دستور کار داشته باشیم.

۸

چند توصیه به کمیسیون ویژه بررسی طرح صیانت

به عنوان شهروندی که مشغله محقرش طی چهار دهه اخیر، طراحی شبکه مخابرات، پژوهش در مقررات‌گذاری ارتباطات و فناوری اطلاعات و تحلیلگری جامعه اطلاعات بوده است، به خود اجازه می‌دهم، با اعضای محترم کمیسیون ویژه بررسی کننده طرح صیانت در مجلس شورای اسلامی، توصیه‌هایی را در میان گذارم. در این توصیه‌نامه کوتاه، منظورم از طرح صیانت، همان طرح قانون «حمایت از حقوق کاربران و خدمات پایه کاربردی فضای مجازی» است.

۸

وارونه کاری در طرحی موسوم به صیانت

۲

تسلار در صورت اطمینان از آسیب نرساندن به محیط زیست، بیت کوین را می‌پذیرد

کیمیاگری به سبک ایلان ماسک

نگهداری بیت کوین‌های خریداری شده توسط تسلا باعث صعود این رمزارز شد. صورت دارایی منتشر شده شرکت تسلا در سه ماهه دوم نشان می‌دهد که با وجود کاهش یک میلیارد دلاری ارزش بیت کوین‌های در اختیار این شرکت، تغییری در تعداد آنها به نسبت سه ماهه نخست امسال اتفاق نیفتاده و تسلا کماکان بیت کوین‌های خود را نگه داشته است. این کاهش ارزش دارایی به دلیل افت قیمتی بیت کوین بوده و در صورت بالا رفتن قیمت بیت کوین این زبان قابل جبران است. در ادامه فشارهای چین بر فعالان ارزهای دیجیتالی، صرافی هیوبی - بزرگ‌ترین صرافی ارزهای دیجیتالی چین - اعلام کرد دفتر خود را در چین تعطیل خواهد کرد. پیش از این دولت چین هر گونه استخراج، خرید و فروش ارزهای دیجیتالی و خرید و فروش تجهیزات استخراج ارزهای دیجیتالی را ممنوع اعلام کرده بود. پس از اعلام این تصمیم، ارزش سهام صرافی هیوبی در بورس هنگ‌کنگ به شدت ریزش کرد که این ریزش روی عملکرد شاخص کل بورس هم موثر بود.

۶

ماجرای ممنوعیت ورود یک مدل گوشی شیائومی محدودیتی به نفع دو برند سامسونگ و هواوی



شوک سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به بازار موبایل در قالب یک نامه وارد شد؛ نامه‌ای که خیلی صریح و شفاف نوشته شده و می‌گوید ورود تعداد زیادی از گوشی‌های ارزان، محبوب و پرفروش بازار از این به بعد ممنوع خواهد بود. دلیل ممنوعیت واردات این گوشی‌های موبایل را هم در نامه ذکر کرده‌اند: این گوشی‌ها به جای برقراری تماس اضطراری با شماره‌های ۱۱۰، ۱۱۵ و ۱۲۵ که در ایران به ترتیب شماره‌های پلیس، مرکز اورژانس و آتش‌نشانی هستند به شماره جهانی ۱۱۲ وصل می‌شوند. در حالت عادی وقتی انگشت‌تان برای برقراری یک تماس اضطراری عدد ۱۱۵ را شماره‌گیری می‌کند، حتی اگر سیم‌کارت‌تان اعتبار نداشته باشد یا سیگنال‌ها ضعیف باشند، گوشی موبایل باید این تماس را با عنوان تماس اضطراری به مرکز اورژانس متصل کند. اصل و قاعده کار این است، اما سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی می‌گوید مشخص شده تعدادی گوشی موبایل معروف و پرفروش از برندهای شیائومی، وان‌پلاس، نوکیا و ریملی قادر نیستند این کار ساده را انجام دهند و برای همین ورودشان به کشور ممنوع اعلام شده است. رضا عالیان؛ مدیر روابط عمومی انجمن واردکنندگان تلفن همراه در خصوص عدم واردات گوشی‌های شیائومی به خبرنگار ما گفت: واقعیت این است که خواسته ستاد بحران بوده است...

۲

سرگردانی واکسیناسیون خبرنگاران

مونا ربیعیان

واکسیناسیون آنها در نظر گرفته شده، تغییر می‌کند؛ یک روز کتابخانه ملی به عنوان جایگاه واکسیناسیون انتخاب می‌شود و روز بعد یک مرکز دیگر و روز سوم مصلی تهران به عنوان جایگاه اعلام می‌شود. بعد دیگر ماجرا این بود که خبرنگارانی که در سامانه ثبت‌نام کرده بودند مجدداً باید در سایت سلامت نیز ثبت‌نام می‌کردند و همین مساله، موجبات نارضایتی خبرنگاران را از روند واکسیناسیون سبب شده و وزارت ارشاد باید در خصوص وضعیت واکسیناسیون و اینکه چرا خبرنگارانی که در ارشاد ثبت‌نام هستند هم باید دوباره برای هر کاری ثبت‌نام کنند، پاسخگو باشد. وزارت ارشاد تا کنون در خصوص روند واکسیناسیون هیچ اطلاع‌رسانی دقیقی انجام نداده است و این باعث سرگردانی خبرنگاران در مراکز واکسیناسیون نیز شده است و باید پاسخگو روند واکسیناسیون خبرنگاران باشد.

معاون اجتماعی پلیس فتا اعلام کرد

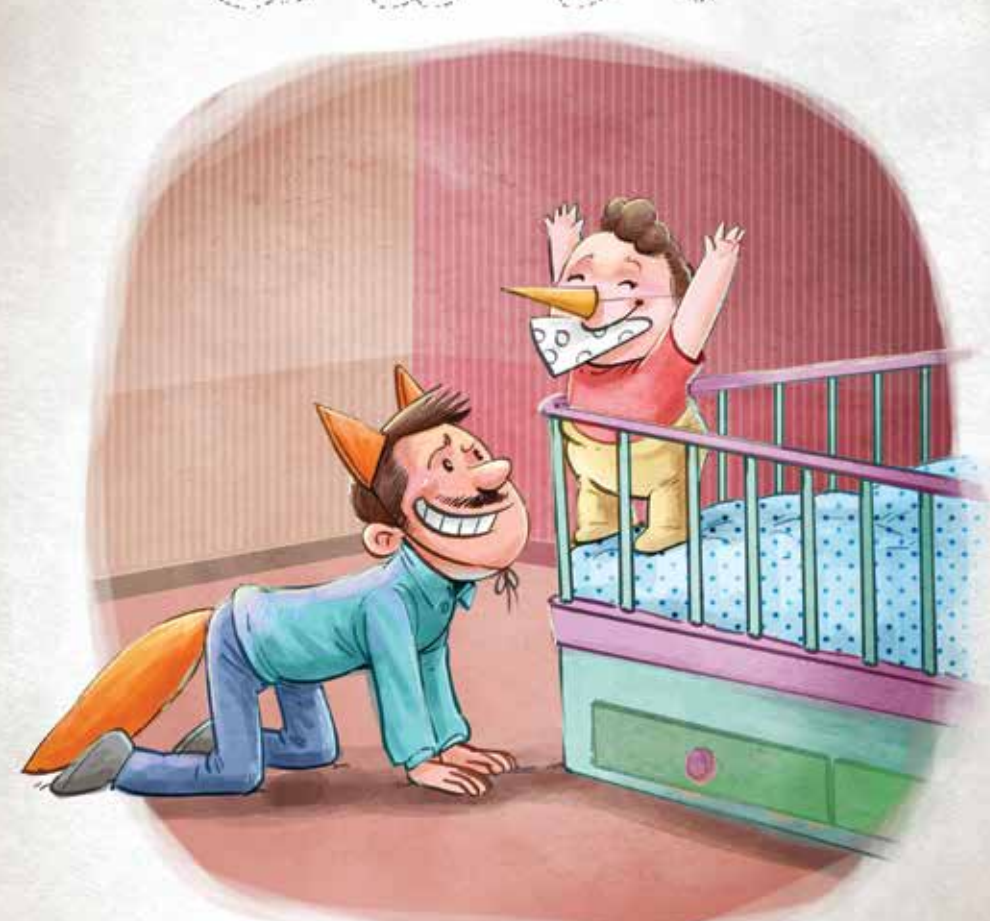
تلگرام، اینستاگرام و دیوار بستر اصلی وقوع جرایم سایبری در ایران

معاون اجتماعی پلیس فتا ناجا گفت: کلاهبرداران در بستر تلگرام و اینستاگرام کالایی را برای فروش ثبت می‌کنند و بعد از شهروندان پول می‌گیرند و کالا را تحویل نمی‌دهند یا اینکه یک کالای اصلی را به مشتریان نشان می‌دهند، اما یک کالای بدلی را تحویل می‌دهند. وی افزود: مساله نگران کننده آنجاست که فعلاً هیچ‌گونه ضابطه مندی در این بسترها مخصوصاً در پلتفرم‌های خارجی وجود ندارد. سایتی مثل دیوار هم تبدیل به بستری برای وقوع کلاهبرداری‌های مالی شده است. در حال حاضر شهروندان ما با وجود هشدارهای زیادی که داده می‌شود باز در این بسترها مبادرت به خرید می‌کنند. در این خریدهای اینترنتی پرداخت بیعانه توسط شهروندان و اعتمادی که اتفاق می‌افتد باعث می‌شود تا هموطنانمان مورد کلاهبرداری قرار بگیرند. مجموع این عوامل باعث شده تا جرائم مالی در حوزه خریدهای اینترنتی افزایش داشته باشد. معاون اجتماعی پلیس فتا ناجا در پاسخ به اینکه افزایش استفاده مردم و فروشگاه‌های مجازی از انواع فیلتر شکن‌ها چه امکانی برای کلاهبرداری‌های مجازی فراهم می‌کند گفت: فیلتر شکن خود یک نوع سرویس اینترنتی محسوب می‌شود که توسط خدمات دهنده به خدمات گیرنده ارائه می‌شود. اما آن‌طور که تمام کارشناسان دنیا اتفاق نظر دارند متأسفانه خدماتی که در بستر اینترنت به وسیله فیلتر شکن‌ها ارائه و استفاده می‌شود احتمال به دست آمدن اطلاعات شخصی و خصوصی شهروندان یا اطلاعات کارت بانکی آن‌ها را به وجود می‌آورد. همین مساله باعث می‌شود تا بستر لازم برای وقوع انواع جرائم مالی در فضای مجازی شکل بگیرد.

معاون اجتماعی پلیس فتا ناجا گفت: کلاهبرداران در بستر تلگرام و اینستاگرام کالایی را برای فروش ثبت می‌کنند و بعد از شهروندان پول می‌گیرند و کالا را تحویل نمی‌دهند یا اینکه یک کالای اصلی را به مشتریان نشان می‌دهند، اما یک کالای بدلی را تحویل می‌دهند. معاون اجتماعی پلیس فتا ناجا در خصوص تاثیر خریدهای اینترنتی بر گسترش جرائم در فضای مجازی به میزان گفت: اولین نکته‌ای که وجود دارد این است که بر اساس توصیه‌های بهداشتی مرتبط با بیماری کرونا لازم است تا شهروندان ما برای خرید یا حضور در فضاهای عمومی کمتر از خانه خارج بشوند. این مساله باعث شده تا انجام خرید از طریق فضای مجازی گسترش پیدا کند. در کنار این متأسفانه بیشتر کلاهبرداری‌هایی که در فضای مجازی اتفاق می‌افتد مربوط به صفحات شخصی افراد در در شبکه‌های اجتماعی است.

وی ادامه داد: از این بابت بیشترین حجم کلاهبرداری‌های فضای مجازی مربوط به اینستاگرام و تلگرام است. افرادی که در این پلتفرم‌ها آگهی‌هایی را منتشر می‌کنند یا کالاهایی را برای فروش ارائه می‌دهند عمدتاً این کالاها را پایین‌تر از قیمت بازار عرضه می‌کنند و با این شیوه دست به کلاهبرداری از شهروندان می‌زنند. متأسفانه این دو پلتفرم تبدیل به بستر وقوع بسیاری از جرائم اینترنتی به خصوص جرائم اقتصادی و خریدهای آنلاین شده است. کلاهبرداران در بستر تلگرام و اینستاگرام کالایی را برای فروش ثبت می‌کنند و بعد از شهروندان پول می‌گیرند و کالا را تحویل نمی‌دهند

کتاب، کودک و والدین



نویسنده کوچک

کودک را تشویق کنید تا داستان نویسی کند (چه داستان کوتاه و چه داستان بلند)، این کار به طرز شگفت‌انگیزی و به طور غیر مستقیم کودک را به مطالعه کتاب، به ویژه کتاب‌های داستان ترغیب می‌کند.



با مراجعه به سامانه www.samanpli.ir علاوه بر عضویت در کتابخانه‌های عمومی، نسبت به تمدید و رزرو کتاب‌ها اقدام کنید.

ماجرای ممنوعیت ورود یک مدل گوشی شیائومی

محدودیتی به نفع دو برند سامسونگ و هوآوی

قیمت ۶میلیون و ۳۰هزار تومان فروخته شد. شیائومی Redmi Note 10 دیگر گوشی معروف حاضر در فهرست است. یک موبایل اندرویدی اقتصادی با وزن ۱۷۹ گرم، قاب شیشه‌ای، پردازنده اسنپدراگون ۶۷۸ با معماری ۱۱ نانومتری، شش گیگابایت حافظه موقت، صفحه‌نمایش ۶.۴اینچی، دوربین چهار گانه، باتری ۵هزار میلی آمپر ساعتی و غیره که یک ماه پیش قیمت آن به زیر ۵میلیون تومان رسید، اما از دو روز پیش با افزایش مجدد قیمت، حدود ۵میلیون و ۳۰۰ هزار تومان فروخته می‌شود.

نوک ۵.۴ دیگر گوشی که وارداتش ممنوع اعلام شده در ماه گذشته ۳میلیون و ۶۰۰ هزار تومان مقب‌نشینی کرده بود، اما در ابتدای هفته اخیر و دو روز پس از انتشار نامه رگولاتوری در بازار ۴میلیون و ۱۱۰ هزار تومان فروخته می‌شود.

موضوع وقتی اهمیت بیشتری پیدا می‌کند که نگاهی به بازار موبایل بیندازیم و وضعیت آن را زیر نظر بگیریم؛ در بازه قیمت گوشی‌های حاضر در فهرست ممنوعیت واردات، گزینه‌های کمی باقی مانده‌اند که دست بر قضا همه‌شان به برند سامسونگ و هوآوی تعلق دارند. به این ترتیب بیشترین سود و منفعت از ممنوعیت واردات گوشی‌های شیائومی و نوکیا و ریلی، به دلیل ناتوانی در برقراری تماس با سرشماره‌های ۱۱۵، ۱۱۰ و ۱۲۵ نصب برند گرامی سامسونگ خواهد شد تا با خطری آسوده‌تر به نسبت گذشته، جای پایش را در بازار موبایل ایران سفت کند. به نظر شما هم انجمن واردکنندگان موبایل به همین دلیل نامه نوشته و خواستار تجدیدنظر رگولاتوری در تصمیم خود شده‌اند؟

آن را اتوماتیک کنید

هنگامی که متوجه شدید چقدر می‌خواهید در هر ماه پس‌انداز کنید و مطمئن هستید که درآمد کافی برای رسیدن به این هدف را دارید، می‌توانید انتقال خودکار بین حساب‌های جاری و پس‌انداز خود را تنظیم کنید. با خودکار کردن سپرده‌ها، می‌توانید وسوسه هدایت پول اضافی خود را به چیزهای دیگر از بین ببرید.

آهسته و پیوسته پیش بروید

با ایجاد عادت اولیه پس‌انداز و پایبندی به اهداف خاص و دست‌یافتنی، زمینه را برای یک عمر پیشرفت مالی فراهم کنید. این راه‌یاد داشته باشید که اگر این دستور را در زندگی خود قرار دهید، شاید به مقادیر کم‌امی‌توانید بلندپروازانه‌ترین اهداف خود را پس‌انداز کنید.



راتامین می‌کند که در صورت ممنوعیت، بازار ایران دچار افزایش قیمت گوشی خواهد شد و رسماً دو برند در ایران فعالیت خواهند داشت، در صورتی که برای واردکننده فرقی ندارد چه گوشی وارد کند و واردات گوشی شیائومی به دلیل قیمت پایین وارد می‌شود در حال حاضر نیز واردکنندگان به تمام تعهدات خود عمل کرده‌اند و این ممنوعیت، ظلم در حق واردکنندگان و مصرف‌کنندگان است.

ممنوعیتی به نفع سامسونگ و هوآوی

Poco X3 سرشناس‌ترین گوشی شیائومی حاضر در فهرست، یک ماه پیش حدود ۶میلیون و ۵۰ هزار تومان فروخته می‌شد اما در نیمه تیر قیمت آن به ۵میلیون و ۵۵۰ هزار تومان هم کاهش پیدا یافت و این اواخر ۵میلیون و ۸۰۰ هزار تومان فروخته می‌شد. حالا حدس بزنید از روزی که خسر ممنوعیت واردات و نامه رگولاتوری منتشر شده، چه اتفاقی برای قیمت Poco X3 رخ داده؟ بله! این گوشی از روز شنبه ۲۶ تیر ماه با

تماس‌های اضطراری که در دنیا مرسوم هست مانند ۹۱۱ و ۱۱۲ را می‌توان گرفت اما به یکبار ممنوعیت واردات گوشی‌های شیائومی اعلام شد، در صورتی که می‌شد این مشکل را با گفت‌وگو با سازنده شیائومی برطرف کرد اما یک‌شبه ترخیص گوشی‌های شیائومی لغو شد. او در ادامه اظهار داشت: اول باید حق مصرف‌کننده در نظر گرفته شود؛ درست است که تماس‌های اضطراری حق مصرف‌کننده است اما اینکه بخواهیم حق استفاده از تکنولوژی آن هم با قیمت پایین‌تر از مصرف‌کننده بگیریم هم انصاف نیست، در صورتی که می‌شده جای ممنوعیت ترخیص گوشی‌های شیائومی، به مصرف‌کننده اطلاع داد؛ در صورتی که بخواهد تماس اضطراری داشته باشد باید از یک به‌علاوه استفاده کند تا تماس اضطراری برقرار شود. مدیر روابط عمومی انجمن واردکنندگان تلفن همراه در بخش دیگر مصاحبه خود از سهم ۴۰ درصدی شیائومی در بازار ایران گفت: گوشی شیائومی ۴۰ درصد بازار ایران

۵ مرحله برای شروع پس‌انداز

که برای مدت طولانی پس‌انداز نمی‌کرد، اما اکنون این کار را می‌کنید. این یک تفاوت کلیدی است زیرا اگر قبلاً این عادت را ایجاد کرده باشید، افزایش پس‌انداز خود بسیار آسان‌تر است.

در خصوص بودجه خود تجزیه و تحلیل کنید

ممکن است فکر کنید که اتاق تنفس ندارید، اما نگاهی دقیق به پولی که در ماه گذشته پس‌انداز کرده‌اید، بیندازید. هر هزینه را به دو دسته تقسیم کنید: «نیاز» و «خواسته». سپس «خواسته‌های» خود را برآورده

هزینه‌ها به سرعت رو به افزایش است و ایجاد پس‌انداز شاید رویایی بیهوده به نظر برسد. اما تغییرات کوچک در حال حاضر می‌تواند منافع بزرگی را بعداً به همراه داشته باشد. این مراحل اساسی را دنبال کنید تا پیشرفت معناداری را در جهت آینده مالی روشن‌تر شروع کنید.

ه یک درصد فکر کنید

تصمیم بگیرید در ماه آینده فقط یک درصد از درآمد خود را پس‌انداز کنید؛ با این کار، شما یک تغییر مهم ذهنی را زیر و رو خواهید کرد. قبلاً شما فردی بودید



پس از واکنش‌های مختلفی که در خصوص طرح صیانت از حقوق کاربران فضای مجازی در سطوح مختلف جامعه شاهد بودیم در نهایت نمایندگان با ۱۲۱ رأی موافق از مجموع ۲۰۸ نماینده حاضر در مجلس با بررسی این طرح، طبق اصل ۸۵ قانون اساسی موافقت کردند.

طبق اصل ۸۵ قانون اساسی، طرح صیانت از حقوق کاربران فضای مجازی در کمیسیون تخصصی مورد بررسی قرار خواهد گرفت و پس از تأیید شورای نگهبان، به صورت آزمایشی اجرا می‌شود.

تصویب این طرح حتی با تأکید بررسی در کمیسیون تخصصی، نتوانست از ابعاد واکنش‌های مخالفان این طرح که از جنبه‌های گوناگونی آن را به نقد می‌کشند، بکاهد. ابعاد اجرای این طرح با شکل و فرمی که مطرح شده است به نظر می‌رسد نتوانسته دغدغه فعالان تخصصی این حوزه را رفع کند چه برسد به کاربران عادی. سوال مهم ما هم اتفاقاً همین است که چرا شاهد این حجم از واکنش‌ها نسبت به طرح مذکور هستیم؟ چرا اصولاً تصویب قوانینی این چنینی با مخالفت طیف وسیعی از فعالان و کاربران مواجه می‌شود؟

به نظر نگارنده جواب آن خیلی ساده است، برای اینکه اصولاً سیاست‌گذاری‌ها مسیر سیستمی را طی نمی‌کنند. مسیر سیستمی مسیری است که می‌گوید مدیریت خوب، اقدامات و برنامه‌هایی با حداقل هزینه روانی برای مردم طراحی و اجرا خواهد کرد و همواره قبل از اخذ هر تصمیمی از خود خواهد پرسید که اثرات روحی و روانی این تصمیم بر پرسنل سازمان و یا شهروندان من چه خواهد بود؟

یک قانون خوب، یک مدیریت خوب، یک اقدام خوب قبل از تصویب و اجرا باید به بعد اثرات روحی و روانی تصمیم‌ها و قانون‌ها بر شهروندان تفکر کند. اثرات روحی و روانی تصمیم‌ها و قانون‌ها بر شهروندان به‌طور مستقیم با سلامت روانی مردم ارتباط دارد و شاخصی بس مهم و بااهمیت در قانون‌گذاری و مدیریت خوب است که پیوسته در نهاد قانون‌گذاری ما مورد غفلت قرار گرفته می‌شود. در واقع به نظر نگارنده مهم‌ترین رکن قانون‌گذاری خوب بدون شک شاخص سلامت روانی مردم است، چرا که در دامن سلامت روانی، بعدی به نام اعتماد رشد و پرورش می‌یابد. اعتماد در واقع ثمره و میوه شیرین، قانون‌گذاری و مدیریت خوب و سیستمی است. در بستر اعتماد قوانین به خوبی در سطح جامعه مورد پذیرش قرار گرفته و قابلیت اجرایی پیدای می‌کنند تا بتوانند در نهایت مسیر سلامت روانی مردم را هموارتر سازند.

خیلی روشن است برای اینکه قوانین و سیاست‌گذاری‌ها در مسیر سلامت روانی و اعتماد مردم باشد نیاز به این است که تمام ابعاد آن بررسی شود به نحوی که اجرای آن قانون حال همه بخش‌ها را بهتر کند نه فقط حال یک بخش را خوب و حال بخش‌های دیگر را خراب‌تر کند یا به تعبیری به حل بسته مسایل کمک کننده فقط تک‌مساله.

هر چقدر مادر قانون‌گذاری و سیاست‌گذاری روی حل تک‌مساله‌ها تمرکز کنیم به همان میزان از مسیر سیاست‌گذاری سیستمی که ضامن اعتماد و سلامت روانی است دورتر و دورتر خواهیم شد.

حال اگر به طرح مذکور برگردیم و حجم مخالفت‌ها و واکنش‌های فعالان این حوزه را بررسی کنیم، به‌طور مشخص خواهیم دید که بعد سلامت روانی و اعتماد بدنه مردم نسبت به طرح مذکور مخدوش است و از مسیر ترسیمی در بالا فاصله معناداری پیدا کرده است.

به نظر نگارنده، علت این امر در وارونه‌کاری قانون‌گذاران در خصوص تصویب طرح مذکور است. قانون‌گذاران در واقع به جای اینکه کمیسیون تخصصی را که طیف کاملی از فعالان این حوزه را مشتمل می‌شد، قبل از تصویب و تدوین طرح به کار می‌گرفتند تا با حضور نمایندگان تمام فعالان حوزه که غالباً در تشکلهای صنفی حضور دارند، ابعاد طرح را از تمام جوانب بررسی، تحلیل و اصطلاحاً چکش‌کاری می‌کردند تا طرح مذکور در مسیر اعتماد بدنه جامعه قرار بگیرد، مسیر وارونه‌ای را انتخاب کردند تا اعتماد به این طرح به این سطح فعلی برسد.

همچنان که گفته شد، لزوم توجه به بعد سلامت روانی مردم در قانون‌گذاری، مسیر اعتماد را هموارتر کرده و در نهایت منجر به قانون‌گذاری خوب و سیستمی می‌شود که متعاقباً به بهبود روندهای جاری جامعه و مردم می‌انجامد. و لازمه این کار هم رجوع به خواست و نظر مردم و فعالان است که قانون‌گذاران باید مجرا و مسیر مشخصی برای دریافت آنها باز کرده (همانند همه پرسشی) از طرفی تشکلهای صنفی را نیز به نحو موثر و به عنوان بازوان کارشناسی در قانون‌گذاری‌ها دخالت دهند.

موضوعات و سوژه‌هایی از «حافظه حوزه ICT کشور» کم یا اضافه خواهد شد که اطلاع‌رسانی لازم در خصوص آنها را انجام خواهیم داد. تحریریه هفته‌نامه عصر ارتباط معتقد است که این فهرست قطعاً ناقص بوده و موضوعات متعددی باید به آن اضافه شود تا به عنوان شاخص و داشبوردی در مقابل مردم و مسئولان بخش‌های متخلف‌کنشور عمل کند. لذا از تمامی علاقه‌مندان و فعالان نیز دعوت می‌شود موارد مدنظر خود را از طریق ایمیل report@asreertebat.com یا شماره تلفن ۰۲۱۴۳۴۵۲۴۸۸ به ما اعلام کنند.

دولت‌ها و مسوولان می‌آیند و می‌روند، اما طرح‌ها، پروژه‌ها و مشکلات همواره می‌مانند. رسانه‌ها و افکار عمومی هم به علت انباشت مشکلات قبلی و زایش طرح‌ها و پروژه‌های جدید، با فراموشی مواجه بوده و هستند. ما اما تلاش کرده‌ایم تا به شکلی ثابت پیگیر سرنوشت مسایل و طرح‌های حوزه کاری خود باشیم. به همین منظور فهرست حاضر که در آینده اصلاحات بیشتری روی آن اعمال شده و موضوعات بیشتری به آن اضافه خواهد شد، صرفاً به عنوان یک حافظه عمل خواهد کرد و هر از گاهی اقدام به باز نشر آن خواهیم کرد. در دوره این باز نشرها طبعاً

«ناتمام‌های فاوای کشور»

مهلت شش ماهه اصلاح سامانه‌های دولتی
شورای اجرایی فناوری اطلاعات در جلسه ۲۸ فروردین ۱۳۹۶ براساس پیشنهاد وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات آیین‌نامه اجرایی استقرار چارچوب تعامل پذیری دولت الکترونیکی را به تصویب رساند. براین اساس تمامی دستگاه‌های اجرایی موظف شدند حداکثر ظرف مدت شش ماه پس از ابلاغ مصوبه نسبت به اصلاح یا تکمیل پایگاه اطلاعاتی و یا بازطراحی سامانه‌های اطلاعاتی اقدام کنند که البته همچنان بسیار باز دستگانه این کار را نکرده‌اند.

پیوست فناوری طرح‌های کلان
۱۸ فروردین ۱۳۹۶ رئیس ستادیکای صنعت مخابرات از تدوین پیوست فناوری برای طرح‌های کلان ICT دارای شریک خارجی خبر داد و اعلام کرد هدف این سند انتقال دانش فنی در قراردادهای خارجی است. این سند باید پس از تأیید و تصویب توسط وزیر ارتباطات به منظور طرح در ستاد اقتصاد مقاومتی ارسال شده و به تصویب می‌رسد که البته همچنان این اتفاق نیفتاده است.

سامانه دسترسی آزاد به اطلاعات
با وجود آنکه قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات سال ۸۸ تصویب شده اما تا تیرماه سال ۹۶ با وجود الزام قانون و ابلاغ آیین‌نامه آن، راه‌اندازی سامانه به تعویق افتاده بود. حال اما با وجود راه‌اندازی سامانه همچنان بسیاری از ۴۸۰ دستگاهی که باید در این سامانه عضو شوند به آن متصل نشده‌اند.

تجمع داده‌های مدیریت بحران
مرکز کنترل هماهنگی عملیات سازمان امداد و نجات از پنج سال قبل نرم‌افزار جامع اطلاعاتی مکانی را راه‌اندازی کرده است. این نرم‌افزار به لحاظ زیرساختی ظرفیت آن را دارد که سایر ارگان‌ها نیز به آن متصل شده و ضمن به‌اشتراک‌گذاری اطلاعات خود از خدمات آن منتفع شوند؛ اتفاقی که تاکنون همچنان محقق نشده است.

ایجاد شهر هوشمند خوارزمی
۱۶ خرداد ۱۳۹۶ یکی از اعضای هیات‌مدیره شرکت عمران شهرهای جدید از رازینی با کسره جنوبی برای امکان‌سنجی ایجاد شهر هوشمند برای شهر جدید «خوارزمی» خبر داد که قرار بود در جنوب شرقی تهران احداث شود. همچنین توسعه مشترک تحقیقات روی تکنولوژی ساختمان‌ها نیز یکی دیگر از قراردادهای امضا شده در تفاهم‌نامه با کره جنوبی بود که تا این لحظه هیچ گزارش‌دهی در خصوص دستاوردهای عملی این تفاهم‌نامه‌های امضا شده یا گرامی‌ها منتشر نشده است.

اتصال منازل به فیبر نوری
وزیر وقت ارتباطات و فناوری اطلاعات در اوایل بهمن‌ماه سال ۹۴ وعده اتصال منازل به فیبر نوری را مطرح کرد و گفت فیبررسانی به منازل و محل کار مردم از ابتدای سال ۹۵ آغاز خواهد شد. این وعده البته جزو ماموریت‌های اپراتور چهارم ایران‌نت بود که محقق نشده و حتی سرنوشت این اپراتور هم در هاله‌ای از ابهام قرار دارد.

سامانه‌های چکاوک ۲ و ۳
هشتم خرداد ۱۳۹۶ دبیرکل بانک مرکزی از راه‌اندازی سامانه‌های چکاوک ۲ و چکاوک ۳ خبر داد. چکاوک ۲ قرار بود موجب تجمع‌های بین‌بانکی، توسط بانک با آمار چک‌های بین‌بانکی، توسط بانک مرکزی شود. ایجاد امکان واگذاری چک به مقصد حساب‌های دولتی نزد بانک مرکزی از شعب بانک قصل‌لقاط کشور نیز قابلیت‌ویژگی بود که قرار بود چکاوک ۳ ایجاد کند، اما همچنان نسخه‌های ۲ و ۳ چکاوک عملیاتی نشده‌اند.

فیلترینگ هوشمند
فیلترینگ هوشمند طرحی بود تا در عین حال که دسترسی به شبکه‌های اجتماعی مقدور باشد صفحات غیر اخلاقی و مغایر با موازین نظام فیلتر شود. آن‌طور که منابع رسمی وزارت ارتباطات گفته‌اند، برای اجرای طرح فیلترینگ هوشمند احتمالاً بیش از ۱۱۰ میلیارد تومان قرارداد میان وزارت ارتباطات و متخصصان در بحث فیلترینگ هوشمند پیش از این منعقد شده که البته اطلاعی از سرنوشت و خروجی آن نیست.

۷ فناوری آینده‌نگرانه المپیک ۲۰۲۰ توکیو، قبل از کووید ۱۹



آسیه فروردین

ژاپن با انگیزه تمایل به نمایش قدرت صنعتی خود به دنیا، برخی از بزرگ‌ترین شرکت‌های ژاپن سال ۲۰۲۰ را به عنوان زمان مناسب برای رونمایی از فناوری‌های جدید هدف قرار داد که می‌تواند در مواردی مانند ارتباطات از راه دور، تلفن همراه، اتومبیل، لوازم الکترونیکی مصرفی و حتی نحوه تماشای رویدادهای زنده انتقالی به وجود آورد. با ظهور این فناوری‌های جدید در ژاپن، به احتمال زیاد نحوه تجربه بازی‌های المپیک در سال ۲۰۲۰ که در سال ۲۰۲۱ برگزار شد می‌توانست کاملاً متفاوت‌تر از قبل اجرا شود. در این مطلب قصد داریم هفت فناوری آینده‌نگرانه در المپیک آینده توکیو که قبل از شیوع کووید ۱۹ برنامه‌ریزی شده بود، را ذکر کنیم.

۱. قطارهای مگلو

آخرین باری که توکیو در سال ۱۹۶۴ میزبان المپیک بود، آنها جهان را با شینکانسن shinkansen که معمولاً در انگلیسی با نام قطار گلوله bullettrain شناخته می‌شود، آرا به دادند. در آن زمان، این سریع‌ترین قطار در جهان بود و بازگشت مجدد ژاپن را به عنوان یک رهبر فناوری نشان داد. امروز ژاپن همچنان با معرفی قطارهای مگلو در خط مقدم نوآوری قطار و ترانزیت سریع السیر پیشرو است. اگرچه قطارهایی که از شناور مغناطیسی استفاده می‌کنند، سال‌هاست در حال فعالیت هستند، در سال ۲۰۱۵ ژاپن با قطار مگلو که سرعت آن ۳۷۴ مایل در ساعت است، رکورد سرعت زمینی را برای سفر ریلی شکست. اگر آنها بتوانند قطار را بیشتر توسعه دهند و از نظر تجاری آن را مقرون به صرفه کنند، ژاپن می‌تواند در زمینه حمل‌ونقل افتخار دیگری بیافریند.

۲. دستیارهای روبات

همه می‌دانند ژاپن چقدر روبات‌ها را دوست دارد. بنابراین شایسته است که در بازی‌های المپیک ۲۰۲۰ (۲۰۲۱) توکیو، ارتش از روبات‌ها وجود داشته باشد که برای کمک به مردم محلی و بازدیدکنندگان خارجی از همه‌چیز راهنمایی کردن تا حمل چمدان کمک کند. محله اودایبا در توکیو علاوه بر اسکان بسیاری از ورزشکاران بازدیدکننده، همچنین مکانی با عنوان اصطلاحاً دهکده روبات خواهد بود که مملو از این مراقبان مکانیکی مفید است.

۳. تاکسی روبات

شرکت‌های عظیمی مانند اپل، گوگل، مرسدس و تویوتا در تلاش هستند اولین خودروهای خودران را وارد بازار کنند. به همین دلیل اگر DeNA که یک شرکت تجارت الکترونیکی و غول بازی‌های موبایلی است، موفق به شکست آنها شود، یک موفقیت چشمگیر خواهد بود. این شرکت مستقر در توکیو، وعده داده است که نسخه خود از خودروی خودران به نام Robot Taxi را به موقع برای بازی‌های المپیک ۲۰۲۰ آماده و اجرا کند.

۴. پخش‌های تلویزیونی K8

سال ۱۹۶۴ هنگامی که توکیو برای اولین بار میزبان بازی‌های تابستانی بود، تلویزیون‌های رنگی به سرعت تبدیل به استاندارد برای تماشا در خانه شدند. با بازگشت بازی‌های ۲۰۲۰ (۲۰۲۱) به توکیو، ژاپن قصد دارد انقلابی دیگر در پخش فناوری تصویربرداری با وضوح 8K آغاز کند. نمایشگرهای پیشرفته جدید با رزولوشن ۷۶۸۰ پیکسل افقی و ۴۳۲۹ پیکسل به صورت عمودی ۱۶ برابر پیکسل‌های نمایشگرهای با وضوح بالا است. در واقع این نمایشگر وضوح ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ پیکسل را ارائه می‌دهد. وضوح بالاتر یک تصویر متحرک واضح‌تر، عمیق‌تر و نرم‌تر از هر زمان دیگری را نوید می‌دهد. وضوح تصویر 8K همچنین می‌تواند برای مناطق خارج از پخش تلویزیونی مفید باشد. برای مثال، اقدامات پزشکی

می‌تواند از افزایش وضوح بینایی برای تشخیص بهتر و انجام عمل‌های جراحی استفاده کند که تاکنون غیرممکن است.

۵. مترجمان فوری

با وجود تعداد زیادی از خارجیانی که در دهه گذشته به ژاپنی صحبت می‌کردند، در هر نوع رویداد بزرگ بین‌المللی مانند المپیک به‌طور حتم محدودیت‌های زبانی وجود خواهد داشت. به همین دلیل در سال ۲۰۲۱، ژاپن قصد دارد جدیدترین فناوری ترجمه فوری را معرفی کند. سیستم ترجمه در زمان واقعی شامل برنامه‌هایی است که می‌توانند روی تلفن‌های هوشمند و سایر دستگاه‌های متصل به اینترنت نصب شوند. برای استفاده از برنامه، تمام افراد، کاری که باید انجام دهند این است که زبان مقصد خود را انتخاب کنند، در دستگاه صحبت کنند و سپس منتظر بمانند تا آنچه را گفته‌اند، به شکل صوتی و تصویری، ترجمه و تبدیل کند.

این نرم‌افزار، صدا را تجزیه و تحلیل می‌کند و نزدیک‌ترین



ترجمه را از مجموعه گسترده‌ای از جفت عبارات ذخیره‌شده در پایگاه داده خود انتخاب می‌کند. هر چه بیشتر استفاده شود، با افزایش تدریجی مقدار داده‌های قابل استفاده در سرور، پیچیده‌تر می‌شود (البته با رضایت کاربر). تولیدکننده الکترونیک پاناسونیک همچنین در نظر دارد دستگاهی به اندازه کارت اعتباری با قابلیت ترجمه ژاپنی به ۱۰ زبان اصلی دیگر عرضه کند. آنها همچنین برنامه‌ای را برای بازدیدکنندگان فراهم می‌کنند که می‌تواند علامت خیابان‌های ژاپنی را بخواند و بلافاصله آنها را ترجمه کند.

۶. بارش‌های شهابی ساخته‌شده توسط انسان

ژاپن تایمز گزارش داده یک شرکت به نام ALE در حال توسعه یک ریزماهور است که به دور زمین می‌چرخد و ده‌ها کره کوچک را بیرون می‌کشد تا یک بارش شهاب سنگ ساخته شود. پس از پرتاب شدن، کره‌ها با شعله‌ور شدن در جو زمین با سقوط حدود هشت کیلومتر در ثانیه، بسیار درخشان می‌شوند. طبق گزارش

کمبود متخصص امنیت سایبری روز به روز بحرانی‌تر می‌شود

شوند و فشار کار زیادی به فعالان در این بخش تحمیل شود. دور کاری ناشی از شیوع ویروس کرونا موجب شده تا چالش‌های بیشتری برای تأمین امنیت زیرساخت‌های شبکه‌ای به وجود آید و یک مطالعه جهانی در این زمینه که توسط انجمن امنیت سیستم‌های اطلاعاتی و مؤسسه تحلیل گر گروه استراتژی شرکت‌های تجاری انجام شده، نشان می‌دهد کمبود سرمایه گذاری در حوزه تأمین امنیت سایبری در کنار چالش فشار کاری

کمبود نیروی متخصص در حوزه امنیت سایبری به یک بحران در عرصه امنیت سایبر مبدل شده و شرکت‌های مختلف در تلاش هستند به هر نحو ممکن بر این بحران غلبه کنند.

به گزارش زد دی نت، سرمایه‌گذاری اندک در این زمینه و عدم رغبت برای تحصیل در حوزه امنیت سایبری باعث شده تا بسیاری از مؤسسات و نهادهای دولتی و خصوصی در سراسر جهان برای تأمین نیروی متخصص در بخش یادشده دچار مشکل

ALE، تمام کره‌ها حاوی یک فرمول شیمیایی مخفی هستند و می‌توان با غلظت مواد اولیه، رنگ‌هایی را که هنگام پخش شدن در آسمان منتشر می‌کنند، تغییر داد اما همان قدر که ایده‌نمایش نور شهاب مصنوعی زیبا به نظر می‌رسد، مطمئناً رزان نخواهد بود. بر اساس برآوردها، هر ستاره تیراندازی در ابتدا حدود یک میلیون یه هزینه می‌کند تا به شرکت کمک کند که تقریباً میلیاردین مورد نیاز برای توسعه و پرتاب ماهواره کوچک را جبران کند.

۷. انرژی پاک و تجدیدپذیر

از زمان حوادث فاجعه‌بار پیرامون زلزله ۲۰۱۱ و سونامی ژاپن، این کشور، چشم به منابع جایگزین برق برای کاهش نیروگاه هسته‌ای فوکوشیما که در حال ترمیم است، دارد. اکنون شرکت‌های بزرگی مانند بویینگ، جلیک‌ها را به عنوان یک منبع سوخت پاک و تجدیدپذیر بالقوه ستایش می‌کنند. نکته شگفت‌انگیز جلیک‌ها توانایی مکش دی‌اکسید کربن و تبدیل آن به انرژی است. همچنین نسبت به بسیاری دیگر از انرژی‌های سبز زمین، سازگار با محیط زیست است زیرا می‌تواند در هر هکتار، انرژی بیشتری تولید کند و نسبتاً آسان پرورش یابد. بویینگ پیش‌بینی می‌کند تا زمان حضور المپیک در ژاپن در سال ۲۰۲۱، گردشگران بتوانند با جت‌های سوخت‌شده از روغن جلیک پرواز کنند.

علاوه بر این، ژاپن همچنین در حال برنامه‌ریزی برای تأمین نیرو در ساختمان‌ها با استفاده از منبع تغذیه جایگزین بر اساس فراوان‌ترین عنصر در جهان یعنی هیدروژن است. دولت ژاپن قرار است ۴۰ میلیاردین (۳۳۰ میلیون دلار) برای توسعه فناوری‌های مبتنی بر گاز هیدروژن که می‌تواند بدون تولید محصولات جانبی مضر در هنگام مخلوط شدن با اکسیژن در یک سلول سوختی، انرژی تولید کرده و سرمایه‌گذاری کند. اگر همه‌چیز طبق برنامه پیش رود، یک خط لوله بزرگ زیرزمینی ساخته خواهد شد تا هیدروژن کافی برای تأمین انرژی کل دهکده المپیک، از جمله ترانزیت، مسکن ورزشکاران و سالن‌های مطبوعات تولید شود.

متخصص فشار کار فعالان در حوزه امنیت سایبری را افزایش داده است. ۳۸ درصد از این متخصصان اظهار داشته‌اند این وضعیت بر سلامت روانی آنها تأثیر منفی گذاشته است.

بر اساس این گزارش نبردهای سایبری ناشی از حملات باج افزاری در بسیاری از مشاغل چالش‌های ویرانگری ایجاد کرده و در حال حاضر متخصصان امنیت سایبری با بزرگ‌ترین تهدیدها به چالش کشیده شده شده‌اند. ۵۰ درصد از پاسخ دهندگان گفته‌اند افزایش دور کاری به علت شیوع ویروس کرونا باعث افزایش استرس و بیشتر شدن نگرانی‌های حرفه‌ای آنها شده است.

زباله‌های الکترونیکی



سال ۱۳۸۹ مصوبه‌ای قانونی تکلیف زباله‌های الکترونیکی را در کشور مشخص کرد. با این وجود این مسوولیت همیشه پاسکاری شده است. پس از آن، هجدهم اسفندماه ۱۳۹۴ وزارت ارتباطات با سازمان محیط زیست یک تفاهم‌نامه در خصوص این زباله‌ها به امضا رساندند که البته همان طور که قابل پیش‌بینی بود این تفاهم‌نامه نیز تکلیف زباله‌های الکترونیکی در کشور را مشخص نکرد.

الزام دولتی‌ها به نصب پادویش



هجدهم بهمن ماه سال ۱۳۹۶ وزیر ارتباطات ابلاغ استفاده از آنتی‌ویروس پادویش در دستگاه‌های دولتی را به عنوان یک دستور حاکمیتی اعلام کرد. اگرچه از همان زمان تاکنون انتقادات متعددی به‌مخاطرات استفاده انحصاری از تنها یک آنتی‌ویروس مطرح شد لیکن همچنان گزارشی از میزان پیشرفت و اجرای این دستور حاکمیتی از سوی دستگاه‌های دولتی نیست.

لوايح قمار و شرط‌بندی



۲۳ تیرماه ۱۳۹۷ یک عضو کمیسیون مصادیق مجرمانه اعلام کرد که وزارت ارتباطات، وزارت اقتصاد، بانک مرکزی و پلیس نیروی انتظامی با هماهنگی یکدیگر لوايحی را به منظور مبارزه با سایت‌های قمار و شرط‌بندی به دولت ارائه کرده‌اند و انتظار می‌رود در آینده‌ای نزدیک در صورت تصویب لوايح مذکور، تبدیل به قانون شوند. این لوايح نیز در زمره ناتمام‌های حوزه فو ا قرار دارند.

ماهواره‌های ایرانی

از ۱۵ اسفند ۱۳۸۴ که اولین تلاش‌ها برای ساخت ماهواره داخلی صورت گرفت تا کنون ۹ ماهواره ساخته شده که علی‌رغم صرف هزینه‌های میلیون دلاری، وضعیت هر یک نامعلوم‌تر از دیگری است. در آخرین مورد رییس سازمان فضایی اعلام کرده، طبق بررسی‌های کارشناسانه در مورد ماهواره مصباح به این نتیجه رسیده‌ایم که هزینه‌های پرتاب این ماهواره بسیار بالاست و ارزش ندارد که آن را به فضا بفرستیم.

سند مراقبت از کودکان در فضای مجازی



دوم آبان ماه سال ۱۳۹۶ وزیر ارتباطات از رونمایی سند مراقبت از کودکان در فضای مجازی در روز ۱۳ آبان و همزمان با روز دانش آموز خبر داد. با این وجود تاکنون خبری در خصوص رونمایی این سند منتشر نشده است. تولید محتوای متناسب با کودک و نوجوان در این فضا نیز در این سند پیش‌بینی شده بود که از میزان پیشرفت آن اطلاعی در دست نیست.

پروانه اپراتور ماهواره‌ای



مطالعات اولیه نیازسنجی، امکان‌سنجی اپراتور ماهواره مخابراتی بومی از سال ۱۳۹۴ توسط سازمان فضایی ایران آغاز شد و چارچوب کلی آن در گولانوری به تصویب رسید. سیزدهم تیرماه ۱۳۹۷ اما مدیرکل سازمان فضایی ایران پس از گذشت سه سال اعلام کرد که بررسی و صدور مجوز پروانه تدوین شده برای فعالیت اپراتور ماهواره مخابراتی در کشور، در دستور کار کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات قرار دارد.

۱۰ برابر کردن محتوای الکترونیکی

پروژه ۱۰ برابر کردن تولید محتوای داخلی با رویکرد کسب‌وکار دیجیتال در سال ۱۳۹۵ به تأیید ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی رسید. در این مقطع حدود ۴۰ میلیارد تومان به این پروژه اختصاص یافت و قرار شد با توسعه محتوا تأثیر قابل توجهی بر حوزه‌های علمی، پژوهشی و اقتصادی کشور گذاشته شود. آخرین خبر از این طرح اما این است که ظاهراً اجرای آن به‌طور کلی از اولویت‌های پروژه اقتصاد مقاومتی خارج شده است.

طرح تکاپو

از دی ماه سال ۱۳۹۳ با مصوبه شورای عالی اشتغال برای توسعه اشتغال مبنی بر «مزیت‌های استانی» با عنوان «توسعه کسب‌وکار و اشتغال پایدار» یا «تکاپو» در دستور کار قرار گرفت و آنگونه که مجربان طرح می‌گفتند بهمن ماه ۹۴ در کار گروه شورای برنامه‌ریزی استان تصویب و از سال ۹۵ وارد فاز اجرایی شد. با این وجود تاکنون نتیجه مشخصی از میزان اشتغال به وجود آمده از جمله ایجاد ۱۳۰ هزار شغل در بخش ICT نیست.

نظام جامع مالیاتی



حکم مربوط به اجرای طرح نظام جامع مالیاتی به ماده ۵۹ قانون برنامه سوم توسعه و تحت عنوان محدودتر طرح جامع مالیاتی باز می‌گردد. به همین منظور در سال ۱۳۸۳ اعلام شد که شرکت دیلویت کانادا برای برنامه‌ریزی و تدوین نقشه راه این طرح دعوت به همکاری شده و در برنامه اجرایی طرح جامع مالیاتی ۳۷ پروژه در پنج محور سازمندی شده بود که این طرح هنوز به سرانجام کامل نرسیده است.

ارز دیجیتالی داخلی



چهارم اسفند ۱۳۹۶ بود که وزیر ارتباطات در توییتی وعده ایجاد ارز دیجیتالی داخلی توسط پست‌بانک را مطرح کرد. جهرمی، هشتم اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۷ این بار از آماده‌سازی مدل آزمایشی ارز دیجیتالی ایرانی خبر داد. با این وجود تا این لحظه همچنان خبری از سرنوشت، کارکرد و خروجی ارز دیجیتالی ملی نیست.

برنامه دفاع سایبری



رییس مجلس شورای اسلامی در ۲۸ اسفند ماه ۱۳۹۵، قانون برنامه ششم توسعه کل کشور را که توسط شورای نگهبان تأیید نهایی شده بود، به‌منظور اجرا به رییس جمهور ابلاغ کرد. در قانون برنامه ششم توسعه کشور، برنامه دفاع سایبری مناسبی برای افزایش چتر امنیت سایبری پیش‌بینی شده بود که البته تا این لحظه هیچ آماری از پیشرفت آن منتشر نشده است.

ایمن‌سازی علاءالدین

۲۸ اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۷ معاون پیشگیری سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی تهران با اشاره به ضرورت ایمن‌سازی اماکن نایم پاتخت، گفت: از مسوولان ذی‌ربط می‌خواهیم که فشار بیشتری بیاورند تا ساختمان علاءالدین ایمن‌سازی‌اش نهایی شود. با وجود آنکه پایتخت تجربه حادثه تلخ پلاسکو را پشت سر گذاشته اما به نظر می‌رسد هشدارها درباره علاءالدین جدی گرفته نشده و این موضوع نیز همچنان بلا تکلیف بماند.

خروج زیر ساخت از مکالمات بین الملل



پنجم خردادماه سال ۱۳۹۷ مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت از کاهش نرخ مکالمات بین‌الملل از طریق دوصفر، در صورت آزادسازی آرایه این خدمات در کشور خبر داد. بر این اساس به جای آنکه شرکت زیرساخت به‌صورت مستقیم با اپراتورهای بین‌الملل قرارداد ببندد، قرار است اپراتورهای داخلی با طرف خارجی قرارداد بسته و شرکت زیرساخت تنها بحث تحویل ترافیک را عهده‌دار باشد.



قول، اشتباه است.

شریعتمدار: بله بنده جمع بندی خودم را به عنوان بخش خصوصی می گویم. نماد در مورد بخش نوآوری هیچ راهکاری ندارد.

هادی: راهکارش را عرض می کنیم.

شریعتمدار: اجازه بدهید ما هم حرف بز نیم. شما دو ساعت و نیم حرف زدید! اگر نمی خواهید، بگویید اجازه نمی دهم. واقعا زشت است! جمع بندی بنده این است که بخش نوآوری ما به شدت دچار اختلال خواهد شد چون باید به دنبال مجوز گیری باشد و به جایی نخواهد رسید. چیزی که تا الان به وجود نیامده، از این به بعد هم به وجود نخواهد آمد. نکته بعدی اینکه چند مزیت برای نماد اجباری می توانیم منصور باشیم؛ اول شناسایی و احراز هویت و مکان و نظارت و دوم مجوز برای شروع و کنترل. آقای هادی تصریح کردند مجوز وجود دارد و کنترل و بدون حکم قضایی هم مسدود می کند که نکته فوق العاده پر ریسک و خطرناکی است. با سازو کارهایی که بین نهادهای مختلف، متفاوت است، در گاه پرداخت اینترنتی بسته می شود. درباره شناسایی و نظارت نیز شناسایی در سامانه جامع پذیرندگان اتفاق می افتد و اگر نیاز باشد، احراز آدرس آن بهتر شود، می تواند بهتر شود و اگر نیاز شد، جای دیگری، مجددا شناسایی اتفاق بیفتد. باید از موازی کاری جلوگیری کنیم. اگر بحث نظارت مطرح است، با همان دیتایی که سامانه جامع پذیرندگان دارد، هم شمایی توانید سازو کارهای نظارتی را توسعه دهید و هم سایر وزار تخانه ها. مساله نظارت با توسعه ابزار نظارتی که وظیفه حاکمیت است، قابل انجام است؛ همان چیزی که درباره آن ترک فعل می شود نه اینکه ادواج را ممنوع کنید بعد بگویید طلاق، اتفاق نمی افتد! با این حرف، دیگر آمار و ارقام هم نیاز ندارد؛ شما از ۱۰۰ هزار در گاه پرداخت مربوط به PSP ها که به بالا شهر جامعه یعنی فروشگاه های بزرگ ارتباط پیدا می کند، با یک تادو میلیون در گاه که مربوط به پرداخت بارهاست و در اختیار جامعه قرار می گیرد، مقایسه می کنید و معتقدید اینجا جرم بیشتر است. خب معلوم است در اقیانوس آرام هم جرم بیشتر از دریای خزر اتفاق می افتد.

هادی: پس آن در صد کم را هم رد کردید.

شریعتمدار: موضع مادر بخش خصوصی مذاکره نیست چون وجه مشترک مذاکره وجود ندارد. شما راهکاری برای مسایل اقتصاد دیجیتال ایران ندارید. شما می گوید مجوزی می خواهید بدهید تا اتفاق بدی نیفتد. ما می گوئیم درست شدن این موضوع به توسعه ابزارهای نظارتی ارتباط دارد نه نظام مجوز دهی. شما شناسایی کنید اما توقف از شروع حرکت انجام ندهید. هر چه بگوییم شما معتقدید هر جایی ببندید، جرم کم می شود پس این مذاکره فایده ای ندارد.

آقای عبادی شما نظرات تان را بفرمایید.

عبادی: اگر قرار باشد مرکز توسعه تجارت الکترونیک، رویکرد توسعه ای داشته باشد، باید ببینیم در دنیا، چطور رویکرد توسعه ای دارند. در دنیا وقتی قرار است حوزه ای توسعه پیدا کند، ریسک های آن را به عنوان یک هزینه می پذیرند، رشد اقتصادی که به آن توسعه منجر خواهد شد، می بینند و اجازه می دهند توسعه اتفاق بیفتد. ویزا و مستر اجازه می دهند با دادن دیتای کارت، فروشگاه از حساب شخص، پول برداشت کند. اجازه می دهد تعداد تراکنش های اینترنتی صدها برابر افزایش پیدا کند. یک سری از فروشگاه ها نیز تخلف می کنند و بدون مجوز مشتری از کارت شان پول برداشت می کنند. مشتری، تراکنش را decline می کند و ویزا و مستر هم هزینه آن تراکنش را به دارنده کارت می پردازد. وقتی نگاه توسعه ای داریم، باید ریسک های آن را به عنوان هزینه بپردازیم. این رویکردی است که در طول این سال ها در مرکز توسعه تجارت الکترونیک دیده نشده و برعکس عمل می کند و معتقد است به خاطر ریسک یک دو درصد، باید ۹۸ درصد را دچار مشکل کنم! نکته بعدی اینکه ۸۰ تا ۹۰ درصد کسبو کارها و استارت آپ هایی که در شتاب دهنده ها و مراکز نوآوری کار می کنند، برای آنها مجوزی طراحی نشده و اتفاقا بر خلاف نظر آقای هادی، در حوزه فروش کالا نیستند. اگر دغدغه مرکز توسعه تجارت الکترونیک، توسعه بود، باید این ها را بررسی می کرد و می دید به این ها نمی تواند مجوز بدهد. اسفند ۹۸، مستند لن تک به بانک مرکزی ارسال شده، هنوز پاسخ نداده است. باید منتظر می ماندیم که بانک مرکزی مجوز بدهد؟ ما اجازه نمی دهیم این اتفاق بیفتد. ما فعالیت می کنیم و مجوز آن بعدا باید داده شود و شما به عنوان مرکز توسعه تجارت الکترونیک و هیچ مرکز دیگری حق ندارید جلوی این توسعه را بگیرید چون تنها نقطه ای است که در آن توسعه اتفاق می افتد. بالاخره آقای هادی از سازمانش دفاع می کند نه رویکرد آن که قطعا مورد انتقاد است. همان طور که دوستان دیگری قبلا در مرکز توسعه تجارت الکترونیک فعالیت می کردند به محض خروج شان این مرکز، منتقد ای نماد شدند و اظهار کردند ما مجبور بودیم از سازمان مان دفاع کنیم. به همین دلیل آقای هادی هم مغلطه می کنند و از پاسخ، طفره می روند. اتفاقا قانون گذار، به وقت و با هوشمندی، حوزه نوآوری را شناسایی کرده است. به همان دلیل، ۸۰ تا ۹۰ درصد استارت آپی در مراکز نوآوری و شتاب دهنده ها فعالیت می کنند و با دقت و هوشمندی پرداخت یارهایی که قرار بوده به کسبو کارهای خرد خانگی و نوآورانه خدمات بدهند اما مرکز توسعه تجارت الکترونیک به خاطر کسبو کار خودش نه دغدغه های توسعه ای، آن را نادیده می گیرد. طبیعتا با استفسار به از معاونت حقوق ریاست جمهوری و دیوان عدالت اداری، تکلیف این قضیه مشخص خواهد شد. امیدواریم این ابزار از مرکز توسعه تجارت الکترونیک به عنوان بزرگ ترین مانع توسعه تجارت الکترونیک گرفته شود تا دوستان در نهادهای دیگر، از عملکرد غلط شان دفاع نکنند و ای نماد را اجباری ننمایند و بعد بگویند در توسعه تجارت الکترونیک با نهادهای گفت و گو می کنیم. آقای هادی! شب و روز مادر نهادهای قانون گذار می گذرد. کجا با ما همراه بودید و از حوزه نوآوری دفاع کردید؟! هیچ جا حضور نداشتید.

ادامه این میز گرد را در سسایت هفته نامه عصر ارتباط به نشانی asreertebat.com بخوانید.

موضوع، یک تخلف محرز است.

هادی: در بحث PSP ها که از سال ۹۸ اجرا کردیم، هم به جهت هماهنگی هایی که بانک مرکزی داشتیم و هم به جهت ملاحظات کسبو کاری که دوستان پرداخت یار و PSP دارند، برای درگاه های موجود که تا قبل از بهمن ۱۳۹۸ در گاه، گرفته بودند، به تدریج در این زمینه پیش رفتیم و الان در مراحل آخر پالایش آن هستیم. ما به دلیل اینکه درگاه های پرداختی قبل از آن ارایه شده و گردش مالی داشته اند، در آخرین مراحل پالایش، مشاهده کردیم درگاه هایی از درگاه های موجود که قبلا سرویس می گرفتند، سایت بالانمی آید و اصلا سایتی وجود ندارد اما تراکنش های بسیار بالایی پشت آن وجود دارد. این ها مواردی است که غالبا مشکوک به واگذاری درگاه های پرداخت به سایت های قمار و شرط بندی هستند. اتفاقا همین فرمایش شما موید این مطلب است که حتی اگر می توانیم تفسیر را به این سمت سوق دهیم که فردا چند پرداخت یار یا ۳۰ هزار کسبو کار به خلاف کشیده نشوند و جوان های مملکت گرفتار این مسایل نباشند.

البته شرایط اقتصادی کشور، به گونه ای نیست که افرادی که در این فضا در بخش خصوصی کار می کنند با هر حوزه که از مسیر درست خود قانونمند هم وارد شود، درگیر شود. بنده هم این حرف را به دولت می زنم اما امسال مقام معظم رهبری، صحبت از مانع زدایی می کنند چون وضعیت اقتصادی کشور آن قدر بد است...

هادی: ایشان درباره مانع زدایی از تولید تاکید کرده اند. جلوگیری از عرضه کالای قاچاق که الان اتفاق می افتد، اتفاقا حمایت از تولید است.

کالای قاچاق که در کشور مسوول دارد. سازمان حمایت از حقوق مصرف کنندگان در نهاد قانونی خود، جایگاه بالاتری از مرکز توسعه تجارت الکترونیک دارد و می تواند از حقوق مصرف کننده دفاع کند. اینکه بگوییم آنجا فیزیک است و اینجا مجازی، موازی کاری در دولت است. اگر ای نماد به دنبال کشف تخلف و جلوگیری از آن است، تصور بنده این است که تا اینجا یی کار، ای نماد موفق عمل نکرده و نمی تواند موافق عمل کند. شما به سایتی که کتاب فروش است، ای نماد می دهید، یا به یک نفر دیگر می دهد که قمار می کند و یا کالای ممنوعه می فروشد و یا هر چیز دیگر. از آن طرف ما چرا اگر خودش هم این کار را بکند، تنها راه حل شناسایی افراد متخلف در این حوزه، رصد تراکنش های مالی به صورت آنلاین است. ما تا سامانه کشف تقلب را در کشور نداشته باشیم که وظیفه بانک مرکزی و شاپرک در این حوزه است، هیچ نهاد دیگری نمی تواند این ها را بررسی کند. ای نماد می تواند سامانه ای به عنوان سامانه میانی باشد که مردم شکایت شان را به شما بدهند و شما وصول و به جای دیگری ارسال کنید. چون از نظر قانونی هم...

هادی: من در حوزه قاچاق یک گزارش ارایه کنم چون شاید اطلاع نداشته باشید

مگر جلوگیری از قاچاق با مرکز توسعه تجارت است؟

هادی: ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق و دستگاه های کاشف در حوزه قاچاق، این موضوع را مصوب کردند و از ما پیگیری می کنند. از سال ۹۸ که بحث مبارزه با قاچاق کالا که در اولویت بندی کالایی شکل گرفت، این موضوع مطرح شده است. خواهش من این است که گزارش بگیرید و مطلع باشید. اینکه اشاره می کنید مبارزه با قاچاق کالا، دستگاه مسوول دارد، ما مسوولیت این دستگاه را زیر سوال نمی بریم اما اینکه فکر کنیم می توانیم سایت هایی ایجاد کنیم و سپس به آنها در گاه خدمات پرداخت بدهیم و بعد آن را پیدا کنیم، قطعاً شدنی نیست. ابزار ما، همین ابزاری است که عرض کردم. گزارش ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز نشان می دهد چقدر ای نماد به مبارزه با قاچاق کمک کرده است. این اقدام، حمایت و مانع زدایی از تولید است اما اینکه کالای قاچاق و تقلبی را در سایت ها داشته باشیم و آنها را تولید کنیم و بعد برویم سراغ پیدا کردن آن، درست نیست. این ها حرف هایی نیست که...

آیا مرکز توسعه تجارت الکترونیک تضمین می دهد اگر کسبو کاری ای نماد در یافت کرد، نه قاچاق و پولشویی کند و نه کالای ممنوعه بفروشد و اگر هم شناسایی شد و پول مردم را برداشت، این مرکز که ای نماد داده، جبران خسارت کند؟

هادی: تا زمانی که با انسان سرو کار داریم، نه ما نه هیچ دستگاه مجوز دهنده دیگری، نمی تواند تضمین کند هیچ تخلفی اتفاق نمی افتد اما آنچه تضمین می کنیم این است که طبق رویه ها و سازو کارهایی که عرض کردم، هم از حیث رعایت الزامات قانونی از ابتدا و هم از حیث رعایت نظارت های بعدی، به مراتب نسبت به اینکه ای نماد وجود نداشته باشد، نظارت ها تقویت می شود. قطعاً تخلف، صفر نمی شود اما این امر، دلیل نمی شود که آن را رها کنیم. این سوال، مانند این است که بگوییم بانک مرکزی، تضمین می کند هیچ بانکی، تخلف نمی کند؟ پاسخ، خیر است. آیا این امر دلیل می شود ما مجوز بانکی بانک مرکزی را لغو کنیم و بگوییم مجوزش به درد نمی خورد؟ خیر. بانک مرکزی سازو کارهای نظارتی و پیگیری بعد از آن را دارد اما اینکه یک کسبو کار و یک انسان می تواند در لحظه، رفتار خود را تغییر دهد و از رفتار خوب قبلی به رفتار متخلفانه برسد یا اصلا به قصد تخلف ابتدار و نکند و بعد متخلف شود، ماهیت اختیار بشر است اما اینکه سازو کارهای پیشگیرانه داشته باشیم، مهم است نه اینکه تولید شود و بعد با آنها برخورد کنیم، اجتناب ناپذیر است که خود شما هم...

شریعتمدار: جمع بندی بنده از صحبت های آقای هادی این است که نماد یک مجوز است و اگر از حوزه هایی که سایر نهادها مجوز می دهند، مجوزی وجود نداشته باشد، به کسی نماد داده نخواهد شد؛ یعنی حرفی که درباره نوآوری می زنیم، درست است و ضمانتی هم بابت تخلفات وجود ندارد. بنابراین نماد درباره تخلفات، کاری نخواهد کرد.

هادی: شما مطلب خودتان را بفرمایید. نقل قول از بنده نفرمایید. این نقل

هادی: اگر تک تک مصوبات قانونی را به جهت اینکه آن حوزه، ذی نفع است... الان این مورد خاصی را...

هادی: اگر اجازه بدهید جمله ام را تکمیل کنم. اگر قرار باشد هر حوزه که ذی نفع است، درباره متن آیین نامه و مصوبه، ملاحظات داشته باشند، ما بخواهیم استعمال بگیریم...

شریعتمدار: اگر این موضوع را بفرمایید من هم می گویم برای هر نماد، ۲۷۰ هزار تومان می خواهید بگیرید با احتساب حدود ۲ میلیون کسبو کار، جمع آن هزار میلیارد تومان می شود.

هادی: عدد آن را هم اشتباه فرمودید. عدد آن ۱۷۵ هزار تومان است! این تعرفه، یک تعرفه قانونی است که به خزانه داری کل می رود.

شریعتمدار: هر چقدر باشد! حرف شما کارشناسانه نیست و اتهام است. اگر شما آن حرف را بگویید، من هم باید این حرف را بگویم.

ببینید شما در اظهارات تان اشاره کردید سمت PSP ها، چون ای نماد وجود داشت، شبکه قمار به سمت پرداخت بارها سوق پیدا کرد.

هادی: بنده چنین چیزی را نگفتم.

صحبت های شما ضبط می شود. برای شمایی فرستم.

هادی: بفرستید! بنده تنها صحبتی که از حیث مهاجرت عرض کردم این بود که هر حوزه ای که ساماندهی می کنیم، به حوزه دیگری مهاجرت می کند. در عرایض اخیر هم گفتم به جهت اینکه این الزام در یک حوزه الزام شده و در حوزه دیگر نشده، بعضا سایت های متخلفی که با آنها برخورد صورت می گیرد و در گاه پرداخت آنها در حوزه PSP مسدود می شود، از طریق پرداخت یارها اقدام می کنند.

ادله و سند دارید که شبکه قمار در شبکه پرداخت یار است یا خیر؟

هادی: در این زمینه هم شاپرک و هم مراجع ذی ربط آن که پلیس فتا است، گزارش هایی دارند و ما هم نمونه هایی داشته ایم.

وقتی این ها جرم است، چرا تا حالا نه نامی از این ها منتشر نشده و نه با آنها برخورد شده است؟

هادی: مراجع ذی ربط، آن را گزارش کرده اند. پلیس فتا و شاپرک دائماً گزارش می دهند. فکر نمی کنم موردی باشد که شما در رسانه اطلاع نداشته باشید. **جهاندار:** دلیلش این است که آن ۳۰ هزار در گاه مسدود شده، هیچ کدام پرداخت یاری نبوده و در صد بالایی از آنها از PSP ها استفاده می کرده اند. **هادی:** در صد بالا یا هیچ کدام تناسب نداشته! پس در صد پایین را قبول کردید.

جهاندار: شما برای دفاع از عملکرد خودتان، اعتبار پلیس را هم زیر سوال می برید؛ یعنی معتقدید پلیس، گزارش دارد و اقدام نمی کند. شما برای دفاع از عملکرد خودتان، همه چیز را پایین می کشید! پلیس این قدر ناکارآمد است؟! **هادی:** خیر پلیس اقدام کرده است! و کارآمدی اش در این است که در قالب قوانین و مقررات، مصوب و لازم الاجرا شده است. نیروی انتظامی و وزارت کشور هم در جلسات هیات دولت حضور داشته اند و مصوبه را تصویب کرده اند و باید اجرا شود.

ما در زمینه جرم دسته بندی داریم. به قول جنابعالی، بار اول اختار، بار دوم اختار، بار سوم بستن و بار چهارم اصلا تعلیق. مجوز این ۳۰ هزار در گاه پرداخت را چه کسی داده است؟ میلیارد ها دلار پول از کشور خارج شده است، چرا کسی تعلیق نمی شود؟ چرا کسی استغاف نمی دهد؟ چرا با یکی از شرکت های پرداخت که گرفتار ماجرا بوده، چه PSP و چه پرداخت یار، برخورد قانونی نمی شود؟ اینکه قمار، شناسایی شده و در گاه پرداخت بسته شده، زحمت کشیده اند! چرا با کسی که در گاه داده، برخورد قانونی نمی شود؟ چرا مجوزش ابطال نمی شود؟

هادی: بنده که متولی این موضوع نیستم. این سوال را باید شاپرک و بانک مرکزی پاسخ دهند. تا جایی که می دانم پرداخت یارهایی که الزامات قانونی شاپرک را رعایت نکرده اند، چندین مورد شاید چند ده مورد، مجوز شان، تعلیق و ادامه سرویس دهی، متوقف شده است. اتفاقا ما می گوئیم از الان به بعد اقدامات را اصلاح کنند اما دوستان این قدر مقاومت می کنند! اگر بخواهیم این کار را اجرا کنیم، راهکارش این است که سازو کاری بچینیم که سیستم پرداخت یاری ما یا متمرکز کننده پرداختی، دچار این انحراف نشود. بنده پرداخت یارها را هم عناصری از جامعه و همه این فعالان و نتخبگان را دوستان خود می دانم اما وظیفه ما در حاکمیت این است که مسیرهای قانونی را به نحوی طراحی کنیم که به فساد نیفتند نه اینکه به فساد بیفتند و بعد بگوییم چرا با آنها برخورد نمی کنیم.

فساد که اتفاق افتاده و برخورد هم نمی شود.

هادی: برخورد ما همین است که زمینه های قانونی شکل دهیم که پس از این، اتفاق نیفتد تا مجبور شویم مجوزها را تعلیق کنیم. این کار، کمک بزرگ ما به پرداخت یارهاست.

ببینید ۳۰ هزار دستگاه پرداخت در حوزه PSP شناسایی شده که ای نماد هم داشته اند. چرا این ۳۰ هزار مورد قمار کردند؟

هادی: اینکه ای نماد داشته اند، ادعای شماست و گزارش ها، این موضوع را تایید نمی کند. نکته دیگر اینکه این درگاه ها مسدود شدند. اتفاقا...

چند تایی نماد داشتند؟

هادی: فکر می کنم در دور باطلی افتاده ایم. همین گزارش ها است که موجب شده این مصوبه، تصویب و از بانک مرکزی پیگیری شود و خود بانک مرکزی به عنوان دستگاهی که دغدغه دارد، در اجرای این تکلیف قانونی تسریع کند. از آن ۳۰ هزار تا بنده هم مطمئن هستم، همه آنها به صورت صددردی نماد نداشتند ولی PSP هایی بودند که باید به صورت قانونی، ای نماد می گرفتند و بعد در گاه پرداخت می داشتند. پس این

مبهم است. این موضوع را شفاف بفرمایید تا قبل از اجرای مصوبه بخش نامه ای که شاپرک تا انتهای مرداد ماه فرصت داده، تا قبل از آن، تفسیرش را از هیات وزیران بگیرد. نکته دیگر اینکه چرا... **هادی:** سوال قبلی چه شد؟ سوال پشت سوال شد.

نه این مورد، سوال نیست. ابهام خودم است. ببینید ای نماد، مرکز توسعه و بانک مرکزی، همگی صبر کردند تا زمانی که دولت فعلی در حال اتمام است. حالا قرار است ابرو را درست یا چشم آن را کور کنیم؟! چرا در این مقطع زمانی که دولت در حال تغییر است و هیچ کس پاسخگو نیست و بنده هم در پیگیری موضوعات رسانه ای با این پاسخ مواجه می شوم که انتهای دولت است و ما داریم می رویم، چرا این کار را کردید؟ صبر می کردید در دولت بعدی، در فرصت مناسب از هیات وزیران استعمال می گرفتید. الان اگر این مصوبه را از هیات وزیران استعمال بگیرد، پاسخ آن تا انتهای دولت داده می شود؟ لطفا بدون اینکه به نکته دیگری اشاره کنید، به این سوال پاسخ دهید!

هادی: خواهش می کنم روی پاسخ، دقت کنید چون این سوال را یک بار جواب دادم. عرض کردم ادعای دوستان این است که ماده ۱۰۳ محدود به شرکت های خدمات پرداخت است. لطفا دقت کنید! خود آقای شریعتمدار فرمودند در ماده یک، ما دو تعریف داریم: شرکت خدمات پرداخت و پرداخت یار. ادعای دوستان این است که ماده ۱۰۳، شرکت خدمات پرداخت است و در نامه خودشان هم به غلط این موضوع را نوشته اند. همین الان ماده ۱۰۳ را که خواندند با آنچه ادعا کردند، در تناقض بود!

آقای هادی! عذرخواهی می کنم مجددا وارد شد.م. اگر شما جواب بدهید، آقای شریعتمدار هم پاسخ دهد، به تفاهم نمی رسید.

هادی: دوستان چون خودشان تفسیر می کنند، بقیه را هم به تفسیر، متهم می کنند در صورتی که این موضوع، به صراحت در متن آیین نامه آمده است. **شریعتمدار:** در بندهای مختلف، به تفکیک به پرداخت یار، پرداخت ساز و ارایه کننده خدمات پرداخت هم اشاره شده و هیچ جای آیین نامه تعریف جامعی برای کل ایجاد نشده است. قانون گذار که کاغذ کم نداشته می توانست مشخصا اضافه کند. اگر می خواست، صراحتاً آن ماده را قید می کرد. اینکه جاهای دیگر قید کرده، نشان می دهد دقت نظر بوده و اتفاقی نبوده است. **هادی:** اتفاقاً به تفکیک بیان شده. چون در فرایند تصویب آن قرار داشته ام و شرح مذاکرات آن موجود است، دقت نظر آن را هم عرض می کنم. پرداخت یار فقط یک جای زمانی که بحث انتقال وجوه بوده، در آیین نامه مطرح شده است. اگر تفسیر شما درست باشد...

جهاندار: به نظر می بندد از معاونت حقوقی...

هادی: سوال که می پرسید، می خواهید جواب بگیرید یا دوباره سوال را تکرار کنید!

جهاندار: سوال نمی پرسم. موضوع برای بنده صراحت دارد!

خواهش می کنم فعلا از این موضوع رد شویم.

هادی: این موضوع، یکی از مواد قانونی است. مواد قانونی دیگری داریم مانند ماده ۱۱ قانون پایانه های فروشگاهای که البته تکلیف، متوجه بانک مرکزی است و دارد تکلیف خود را به درستی انجام می دهد، به صراحت گفته شده بانک مرکزی موظف است با همکاری سازمان مالیاتی نسبت به ساماندهی دستگاه های کارت خوان و یاد رگاه های پرداخت اینترنتی و ایجاد تناظر آنها با مجوز فعالیت و شماره اقتصادی بنگاه اقتصادی اقدام کند. در این زمینه، موضوع شماره اقتصادی و کد رهگیری مالیاتی انجام شده و در حوزه درگاه پرداخت اینترنتی و کسبو کار اینترنتی، مجوز فعالیت طبق مستندات که قبلا صحبت شده، نماد اعتماد الکترونیک است که در ماده ۱۰۳ هم به صراحت گفته شده مجوز نماد اعتماد الکترونیک. ما مواد مختلفی دال بر این موضوع داریم و مساله، روشن است اما دغدغه دوستان را درک می کنم و موظفم برای آن توضیح دهم و هم به صورت تضمین شده که وابسته به شخص بنده نباشد، تلاش کنم فرایند رها و بها و دغدغه های دوستان را مرتفع کند. مطمئن هستم آقای شریعتمدار، عبادی و جهاندار، موافق ارایه خدمات به سایت های قمار و شرط بندی نیستند اما...

شریعتمدار: این با بحث های مانع است.

هادی: اما متأسفانه این موارد با هم قاطی شده است. وضع موجود که دوستان از آن دفاع می کنند، مشخص است. بخواهیم یا نخواهیم این واقعیت وجود دارد که سایت های غیر قانونی و حتی سایت هایی که ای نماد آنها را تعلیق می کنیم و تخلف آنها محرز است و سایت هایی که خود دوستان هم اشاره کردند PSP ها به آنها سرویس نمی دهند، از پرداخت یارها، در گاه پرداخت می گیرند. قطعاً این وضع موجود، ادامه پیدا نخواهد کرد زیرا الزامات قانونی به ما این موضوع را تکلیف می کند. دغدغه آقای جهاندار به خصوص در حوزه های نوآوری، کاملاً درک می کنم. در خصوص این دغدغه، نه تنها مرکز توسعه تجارت الکترونیک مانع نخواهد بود بلکه به استناد سابقه موضوعات و تکلیف ذاتی و قانونی خود، خصوصاً در زمینه توسعه کاربرد های تجارت الکترونیک در حوزه های جدید، همواره حمایت کرده و با دستگاه ها وارد رایزنی شده است؛ دستگاه هایی که بعضاً کسبو کارهای یک حوزه را بر نمی تانند.

در وضعیت موجود در ماجرای اینکه ای نماد برای پرداخت یارها الزامی است یا خیر، شما نه قبلا و نه الان به تفاهم نخواهید رسید! آیا بنده به عنوان رسانه و پرداخت یارها به عنوان بخش خصوصی، می توانیم این خواهش را از مرکز توسعه تجارت الکترونیک به عنوان یک نهاد دولتی (که زور و توان دارد و البته احساس نشود که حرف، فقط حرف آن مرکز است) داشته باشیم که استعمال این مصوبه را از هیات وزیران تا مرداد ماه قبل از پایان عمر دولت با از معاونت حقوقی ریاست جمهوری یا دیوان عدالت اداری بگیرد تا قائل قضیه کنده شود؟ آیا می توانیم این درخواست را داشته باشیم؟

علی رغم حذف دلار و اخطار پوتین مبنی بر چاپ بی رویه این واحد پولی، روسیه دومین کشور صادر کننده نفت به ایالات متحده است

یکی به نعل، یکی به میخ



امیر عباس زمانیان

به عقیده رییس جمهور روسیه، دولت آمریکا همواره کسری بودجه خود را از طریق چاپ بی حساب و کتاب دلار جبران کرده که این مساله خطرناک است.

براساس گزارشی از دیلی صباح، رییس جمهور آمریکا با هشدار نسبت به چاپ بیش از اندازه دلار گفت که چنین کاری نه تنها منجر به بروز مشکلاتی برای اقتصاد آمریکا از طریق افزایش کسری بودجه می شود بلکه تمام اقتصاد جهان را نیز تحتالشعاع قرار خواهد داد.

ولادیمیر پوتین که در جمع کارشناسان اقتصادی روسیه حاضر شده بود با اشاره به عبور نسبت کسری بودجه به تولید ناخالص داخلی آمریکا از ۱۵ درصد برای دومین سال متوالی، افزود: دولت آمریکا همواره کسری بودجه خود را از طریق چاپ بی حساب و کتاب دلار جبران کرده و این مساله خطرناک است زیرا دلار بیشترین سهم را از ذخایر ارزی جهان دارد و تضعیف آن دارای پیامدهایی برای همه خواهد بود.

در ادامه پوتین به وضعیت اقتصادی روسیه پرداخت و گفت اقتصاد کشورش به طور کامل به سطوح پیش از آغاز همه گیری بازگشته اما تورم در سطحی بالاتر از انتظارات قرار دارد. پوتین خواهان همکاری بیشتر دولت و بانک مرکزی روسیه برای مقابله با ریسک های موجود شد و افزود که در شرایط کنونی انجام اقدامات تعادل بخش اهمیت بسیار زیادی خواهد داشت. لازم به ذکر است که ولادیمیر پوتین به عنوان یکی از طرفداران کاهش وابستگی به دلار، در جریان سخنرانی خود در همایش اقتصادی شهر سن پترزبورگ روسیه با اشاره به اینکه نقش دلار به عنوان ذخیره ارزی، با توجه به تبدیل شدن آن به ابزار سیاسی پیشبر داهداف واشنگتن باید مورد بازبینی قرار گیرد، گفته بود، سازمان های مالی جهانی نیاز به تغییرات عمیقی دارند. باید در نقش دلار بازبینی شود، زیرا دلار از یک ذخیره ارزی جهانی به ابزار فشار یک کشور بر ضد بقیه جهان تبدیل شده است.

همزمان با سخنان پوتین، سفیر چین در روسیه عنوان کرد: روسیه و چین سهم یوان خود را در تجارت با یکدیگر افزایش داده و دلار آمریکا را کنار گذاشتند. به گفته یک دیپلمات ارشد چینی، با توجه به افزایش تلاش های چین و روسیه برای حذف دلار آمریکا در واکنش به سیاست های تحریمی واشنگتن، سهم پول چین در تجارت بین این دو کشور افزایش یافته است. ژانگ هانپویی سفیر چین در روسیه به خبرگزاری اینترفاکس گفت که سهم یوان در تجارت دوجانبه کشور ها از ۳۰۱ درصد در سال ۲۰۱۴ به ۱۷۵ درصد در سال ۲۰۲۰ افزایش یافته است.

به گفته او، روسیه به طور مداوم سیاست دلارزدایی تجارت خارجی را دنبال می کند، کاربرد ارز چینی را برای خرید محصولات مالی به یوان گسترش داده و از آن به عنوان ارز ذخیره در سال های اخیر استفاده کرده است.

او افزود که یوان از طرف دولت روسیه، شرکت ها و سرمایه گذاران مورد توجه قرار گرفته است. این تغییرات مزیت ذاتی یوان و پتانسیل استفاده از آن در بازار روسیه را نشان می دهد و پیشرفت چشمگیری را نشان می دهد که چین و روسیه در توافق تجاری دوجانبه شان انجام داده اند.

ژانگ تاکید کرد که تسویه حساب های ارزی یکی از جنبه های کلیدی مشارکت های مالی بین چین و روسیه است و به نظر می رسد که برای شکل دهی به سیستم ارزی بین المللی انعطاف پذیر تر است. سفیر گفت: یوان چین ۳۰۴ درصد از دارایی های صندوق ثروت ملی روسیه و ۱۲۸ درصد از دارایی های ذخیره روسیه را به خود اختصاص داده است.

در نیمه اول سال ۲۰۲۱، گردش تجاری روسیه و چین بالغ بر ۶۳۰۸ میلیارد دلار بود که نسبت به سال گذشته تقریباً ۳۰ درصد رشد را نشان می دهد. طی سه سال گذشته، تجارت سالانه دوجانبه از مرز ۱۰۰ میلیارد دلار عبور کرد. سفیر گفت انتظار دارد تجارت روسیه و چین رکورد جدیدی را در سال ۲۰۲۱ ثبت کند.

اما در همین حال، بانک مرکزی چین اعلام کرد که اعمال فشار بر بازار ارزهای رمزنگاری شده ادامه دارد. بانک مرکزی چین پس از تشدید محدودیت های خود در بخش ارزهای رمزنگاری شده در اوایل سال جاری، اعلام کرده که فشار بالای نظارتی بر معاملات و سفته بازی های ارزهای رمزنگاری شده را حفظ خواهد کرد. بانک مرکزی چین در بیانه ای اعلام کرد که بر بستر مالی شرکت ها نظارت خواهد داشت تا اقدامات خود را طبق مقررات تصحیح کنند.

چین شدیدترین سرکوب معاملات و استخراج ارزهای رمزنگاری شده را از سال ۲۰۱۷، در ماه های اخیر آغاز کرد، افزایش بیت کوین و سایر توکن ها، نگرانی مقامات از خطرات کلاهبرداری، پولشویی و مصرف بیش از حد انرژی را بالا برد. طی سال گذشته هم اقدامات نظارتی که رفتار انحصاری را در بسترهای پرداخت آنلاین مانند گروه Ant، داشت، اعمال کرد. بر اساس این بیانی، بانک مرکزی چین برای جلوگیری از خطرات مالی بزرگ و کاهش تعداد موسسات مالی پرخطر در استان های کلیدی اقدام خواهد کرد. همچنین کار ایجاد قانون ثبات مالی که توسط معاون فرماندار در ماه مارس پیشنهاد شده بود را تسریع می کند.

این بانک تاکید کرد که سیاست پولی محتاطانه اش انعطاف پذیر، هدفمند، منطقی و مناسب خواهد بود و وعده داد که یک سیاست خوب طرح سیاسی چرخه ای متقابل را

اجرا خواهد کرد، اصطلاحی با این معنا که مقامات با حمایت از سیاست، مدت زمان بیشتری از این بستر استفاده می کنند و از تحریک بیش از حد اقتصاد جلوگیری خواهند کرد.

روسیه نیز یکی پس از دیگری، روابطش با کشورهای جهان را گسترش می دهد و هلند، جدیدترین شریک روسیه از منطقه شنگن است که بر همین اساس، تجارت دوجانبه بین روسیه و هلند از پایین ترین سطح پس از همه گیری بهبود یافت. به گفته سفیر روسیه در هلند الکساندر شولگین، گردش تجاری بین روسیه و هلند از ژانویه تا می ۲۰۲۱ سالانه ۲۲ درصد افزایش داشته است. او گفت: هلند به همراه آلمان و چین جزو سه شریک تجاری اصلی روسیه هستند. به گفته شولگین، گردش تجاری بین این دو کشور در زمان شیوع ویروس کرونا در سال ۲۰۲۰ با ۴۱٫۶ درصد کاهش به ۲۸٫۶ میلیارد دلار رسید.

این دیپلمات ارشد گفت: سال گذشته، صادرات روسیه به هلند ۴۴۶ درصد کاهش یافت و از ۴۴٫۷ میلیارد دلار به ۲۴٫۸ میلیارد دلار رسید، در حالی که واردات به روسیه با کاهش متوسط ۵٫۷ درصدی از ۴ میلیارد دلار به ۳٫۷ میلیارد دلار رسید. او افزود که هلند همچنان در سرمایه گذاری با روسیه پیشرو است. شولگین با استناد به داده های بانک مرکزی روسیه گفت: حجم سرمایه گذاری مستقیم از هلند به روسیه تا یکم ژانویه ۲۰۲۱ بالغ بر ۴۶٫۷ میلیارد دلار بود، در حالی که سرمایه گذاری از روسیه به هلند به ۳۳٫۸ میلیارد دلار رسید. او گفت که پروژه های اصلی همکاری برای تولید و مایع سازی گاز طبیعی و پروژه های متمرکز بر منابع انرژی تجدیدپذیر با موفقیت در حال اجرا هستند.

اما علی رغم حذف دلار از صندوق ذخیره پول روسیه، اداره اطلاعات انرژی آمریکا (EIA) گزارش داد که روسیه با صادرات



روسیه نیز یکی پس از دیگری، روابطش با کشورهای جهان را گسترش می دهد و هلند، جدیدترین شریک روسیه از منطقه شنگن است که بر همین اساس، تجارت دوجانبه بین روسیه و هلند از پایین ترین سطح پس از همه گیری بهبود یافت

نفت در مجموع ۲۶٫۱۷ میلیون بشکه در ماه می ۲۰۲۱ در صادرات نفت به آمریکا در رتبه دوم قرار گرفت. رکورد قبلی در ماه می ۲۰۰۹ ثبت شده بود زمانی که روسیه نفت خام و فرآورده های نفتی خود را به ایالات متحده در مجموع به ۲۵۰۸ میلیون بشکه رساند.

کانادا با ۱۲۵٫۷۵ میلیون بشکه در صدر فهرست صادرکنندگان نفت به آمریکا قرار دارد و مرکزیک در جایگاه سوم (۲۲٫۵۶ میلیون بشکه) قرار دارد. عمده فرآورده های نفتی روسیه به ایالات متحده اختصاص دارد. صادرات نفت خام تنها ۸۶ میلیون بشکه بود اما این در عین حال از ژوئن ۲۰۱۱ بالاترین رقم محسوب می شود. روسیه پس از کانادا (۱۰۹۸۶ میلیون بشکه) رتبه دوم و مرکزیک (۱۸۵۹ میلیون بشکه) رتبه سوم صادرات نفت را دارد. صادرات نفت خام و فرآورده های نفتی روسیه به ایالات متحده در ماه می ۲۰۲۱ تقریباً ۲٫۵ برابر سالانه افزایش داشت، ذخایر نفت به تنهایی ۶٫۸ برابر افزایش یافت. مجموع واردات نفت خام



توسط آمریکا در ماه می ۲۰۲۱ برابر با ۱۸۰٫۶۵ میلیون بشکه بود که نسبت به آوریل ۶۰۱ میلیون بشکه افزایش یافته است.

همچنین پس از توافق واشنگتن و برلین در خصوص خط لوله نورداستریم ۲، آلمان باید بهای انتقال گاز از روسیه را به اوکراین بپردازد. اما چرا آلمان مجبور است بهای انتقال گاز را به اوکراین بپردازد؟ گفته می شود واشنگتن و برلین در مورد تکمیل خط لوله نورداستریم ۲، خط لوله انتقال گاز طبیعی مستقیم از روسیه به آلمان به توافق رسیده اند. اینکه چرا ایالات متحده در پروژه بین این دو کشور مداخله می کند و آلمان را تحت فشار قرار می دهد تا برای انتقال گاز در آینده پس از بهره برداری از این خط لوله، به اوکراین هزینه ای بپردازد، به زودی مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

● بانک مرکزی روسیه به بورس سهام های داخلی هشدار داد

بانک مرکزی روسیه در پاسخ به بورس سهام های داخلی این کشور در خصوص ارز رمزنگاری شده هشدار داد. بانک مرکزی روسیه (CBR) به بورس های سهام داخلی توصیه کرد به دلیل نوسان های زیاد، شفافیت کم و سایر خطرات موجود از راه های رمزنگاری شده، سهام های شرکت ها به ارزهای رمزنگاری شده را نپذیرند. این نهاد نظارتی تاکید کرد که دارایی های دیجیتال خطر را برای افرادی که در این زمینه تجربه و دانش کافی ندارند افزایش می دهد.

در اطلاعاتی آمده که ارزهای رمزنگاری شده و دارایی های دیجیتال بانوسان های قیمت بالا، شفافیت پایین مکانیسم های قیمت گذاری، نقدینگی کم، خطرات فناوری و نظارتی مشخص می شوند. خرید سرمایه با این ارزها، افراد بدون تجربه و دانش حرفه ای را در معرض ریسک بالای از دست دادن پول قرار می دهد.

این بانک به اپراتورهای بورس اوراق بهادار توصیه می کند که هرگونه اوراق بهادار مانند وجه قابل معامله در بورس را که بر اساس قیمت ارزهای رمزنگاری شده، دارایی های دیجیتال صادر شده در خارج از کشور، شاخص های قیمت ارزهای رمزنگاری شده، مشتقات ارز رمزنگاری شده و اوراق بهادار مربوط به ارزهای رمزنگاری شده هستند را فهرست نکنند.

این بانک گفت: این توصیه ها اقدامی پیشگیرانه است و هدف آنها جلوگیری از پیشنهاد چنین ابزاری برای سرمایه گذاری انبوه است. محدودیت ها در خصوص ارزهای دیجیتال ملی، در صورت صدور، با دارایی های دیجیتال صادر شده مطابق با قوانین روسیه، اعمال نمی شوند.

روسیه قانون تنظیم دارایی های دیجیتال را در ژوئن ۲۰۲۰ تصویب کرد و پس از آن، بانک مرکزی این کشور اعلام کرد برنامه هایی برای مطالعه خطرات سرمایه گذاری در ارزهای رمزنگاری شده دارد. پیش از این، مقرراتی نیز اضافه شد که مقامات دولتی روسیه را از داشتن دارایی های ارز رمزنگاری شده منع می کرد و نامزدهای انتخابات را ملزم می کرد که دارایی های رمزنگاری شده خود را گزارش دهند. طبق گزارش کوین دسک، ارزهای رمزنگاری شده، به ویژه بیت کوین، برای جمع آوری کمک مالی توسط فعالان مدنی و سیاسی روسیه و روزنامه نگاران مستقل روسیه به کار رفته است.

تسلادر صورت اطمینان از آسیب نرساندن به محیط زیست، بیت کوین را می پذیرد

کیمیاگری به سبک ایلان ماسک



۷. دوج کوین

■ تغییرات قیمتی یک هفته اخیر: ۹.۳۹ درصد افزایش

۸. یواس دی کوین

■ تغییرات قیمتی یک هفته اخیر: ۰.۰۱ درصد افزایش

۹. پولکا دوت

■ تغییرات قیمتی یک هفته اخیر: ۱۸.۱۱ درصد افزایش

۱۰- یونی سواپ

■ تغییرات قیمتی یک هفته اخیر: ۱۶.۸۱ افزایش

همه این تغییرات، از زمانی آغاز شد که ایلان ماسک اعلام کرد احتمالاً بیت کوین را به عنوان شیوه پرداخت برای خرید خودروهای تسلا قبول خواهد کرد و گفت: به محض اطمینان از روند افزایشی

بیش از پیش این گمانه زنی ها شده است. مجموع ارزش بازار جهانی ارزهای دیجیتالی در حال حاضر ۱۵۵۰ میلیارد دلار برآورد می شود که این رقم نسبت به قبل ۴۰۶ درصد بیشتر شده است. در حال حاضر ۵۱ درصد کل بازار ارزهای دیجیتالی در اختیار بیت کوین و ۱۸ درصد در اختیار اتریوم است. لازم به ذکر است بیت کوین ۱۲ سال پیش توسط گروه گمنامی از معامله گران بر بستر بلاک چین ایجاد شد و از سال ۲۰۰۹ معاملات اولیه آن شکل گرفت.

این لیست، حاوی تغییرات قیمتی ۱۰ ارز دیجیتالی بزرگ از نظر ارزش بازار است:

۱. بیت کوین

■ تغییرات قیمتی یک هفته اخیر: ۲۶.۴۸ درصد افزایش

۲. اتریوم

■ تغییرات قیمتی یک هفته اخیر: ۱۸.۴۵ درصد افزایش

۳. تتر

■ تغییرات قیمتی یک هفته اخیر: ۰.۰۱ درصد افزایش

۴. بایننس کوین

■ تغییرات قیمتی یک هفته اخیر: ۹.۴۸ درصد افزایش

۵. کاردانو

■ تغییرات قیمتی یک هفته اخیر: ۱۰.۴۲ درصد افزایش

۶. ریپل

■ تغییرات قیمتی یک هفته اخیر: ۲۵.۲۹ درصد افزایش

استفاده از بیت کوین در استخراج ارزهای مجازی، بیت کوین را به عنوان یک شیوه پرداخت برای خرید خودروهای برقی تسلا قبول می کند.

سپس ارزش بیت کوین ۸ درصد افزایش یافته و به ۳۲۱۶۰.۱۶ دلار رسید. اتریوم نیز با ۱۱۶ درصد افزایش، ۱۹۹۳.۳۶ دلار معامله شد. ارزش سهام تسلا با ۰.۸ درصد پایین آمده و به ۶۵۵.۳۰ دلار رسید. این اظهار نظرهای ماسک در کنفرانس بی ورد پس از آن اعلام شد که تسلا در ماه مه اعلام کرد دیگر بیت کوین را برای خرید خودروهایش قبول نمی کند، آن هم تنها دو ماه پس از اعلام خبر قبول این ارز مجازی به عنوان یک شیوه پرداخت.

او گفت: «من باید مطمئن شوم درصد استفاده از انرژی های تجدیدپذیر برای تولید بیت کوین ۵۰ درصد یا بیشتر از آن است و روند افزایشی آن ادامه دارد. در این صورت تسلا بیت کوین را قبول می کند.» استفاده از بیت کوین برای خرید خودروهای برقی تسلا، یک دوگانگی بین شهرت ماسک به عنوان یک طرفدار محیط زیست و استفاده از محبوبیتش به عنوان یکی از ثروتمندترین مردان جهان در حمایت از ارزهای مجازی ایجاد کرده بود.

برخی سرمایه گذاران تسلا به همراه حامیان محیط زیست منتقد استفاده از سوخت های فسیلی برای استخراج بیت کوین هستند. روزبه روز استخراج کنندگان بیشتری تلاش می کنند از انرژی های تجدیدپذیر برای استخراج ارزهای مجازی استفاده کنند تا تاثیر کمتری بر محیط زیست داشته باشد.

ماسک می گوید: «ماموریت تسلا تسریع ظهور انرژی پایدار است». او اضافه کرده است که بیت کوین، اتریوم و دوج کوینی که شخصاً در اختیار دارد، جدا از دارایی های بیت کوین تسلا و اسپیس ایکس است.



وعده بی سرانجام وزارت ارتباطات دولت تدبیر و امید برای تولید گوشی

ارتباطات) و افزایش تعاملات بین‌المللی کسب و کارها از طریق تصدی‌گری بخش خصوصی و تسهیلگری دولت یکی دیگر از برنامه‌های معاونت فناوری و نوآوری بوده است. افزوده: این برنامه‌ها با هدف توسعه بازار محصولات و خدمات حوزه فاوا با اولویت بخش نرم‌افزار صورت پذیرفت که از مهم‌ترین آنها می‌توان به مواردی نظیر مشارکت در برگزاری نمایشگاه تخصصی حوزه فاوا در کشورهای افغانستان، سوریه و عراق، مشارکت در اعزام شرکت‌های حوزه فاوا به چین برای نشست‌های تجاری و حمایت از برگزاری نشست‌های تجاری تخصصی فاوا به صورت مجازی در شرایط کرونا با شرکت‌های متناظر در حوزه جغرافیایی اروپا، آفریقا و منطقه اوراسیا اشاره کرد.

توسعه فناوری‌های نوین

هاشمی تاکید کرد: همزمان با ظهور انقلاب صنعتی چهارم، فناوری‌های نوین، نقش حیاتی در آینده کشورها در بخش‌های مختلف صنعتی، اقتصادی و اجتماعی ایفا خواهند کرد، از همین رو داشتن برنامه مدون برای توسعه این فناوری‌ها در کشور امری ضروری است.

معاونت فناوری و نوآوری با هدف شناخت و بررسی وضعیت فعلی فناوری‌های نوین در کشور، انجام مطالعات تطبیقی در سایر کشورهای جهان و همچنین آینده پژوهی و تدوین نقشه راه و برنامه عملیاتی برای رسیدن به وضعیت مطلوب این فناوری‌ها، اقدامات و پروژه‌های پژوهشی و عملیاتی را با تمرکز بر دو فناوری اینترنت اشیا و هوش مصنوعی در دستور کار قرار داده است.

ابرایانه سیم‌رغ

طراحی و پیاده‌سازی ابررایانه سیم‌رغ از دیگر اقداماتی است که در معاونت فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات انجام شده است. هاشمی در این باره گفت: طراحی و ساخت ابررایانه سیم‌رغ با توان پردازشی در مقیاس پتافلاپس، در راستای حمایت از توسعه هدفمند خدمات محاسباتی و پردازشی فوق سریع و با کارایی بالا، یکی از پروژه‌های اولویت‌دار وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات است که با راهبری این معاونت و همکاری پژوهشگاه ICT و دانشگاه امیرکبیر پیاده‌سازی و در اردیبهشت ماه سال جاری راه‌اندازی شد.



غیرمستقیم از مهم‌ترین دستاوردهای این طرح است که در مجموع اشتغال بیش از ۴۳ هزار نفر پس از پایان سال‌های اجرای طرح را شامل می‌شود. پرداخت تسهیلات بلندمدت و سرمایه‌گذاری در گردش، اعطای مشوق‌های مالیاتی، بیمه‌ای و صادراتی و همچنین پرداخت تسهیلات به‌منظور گسترش تحقیق و توسعه در حوزه تجهیزات ارتباطی هوشمند، از شاخصه‌های ارزشمند طرح مذکور است.

معاون وزیر ارتباطات در ادامه تاکید کرد: در حوزه سیاست‌گذاری و تنظیم مقررات نیز مدیریت واردات برندهای خارجی، تنظیم تعرفه‌های گمرکی مشروط به تامین نیاز بازار توسط تولیدکنندگان داخلی، زمینه‌سازی برای مشارکت سرمایه‌گذاران و برندهای خارجی در حوزه همراه هوشمند، ساخت سایت تولیدی یا مشارکت در تولید توسط برندهای خارجی و تخفیف تعرفه مکالمات و دیتابری گوشی‌های تولید داخل، از موارد مهمی است که در این طرح لحاظ شده است.

توسعه صادرات محصولات و خدمات فاوا

هاشمی با اشاره به حمایت از توسعه صادرات فاوا، گفت: پیش‌بینی و اجرای برنامه‌های متنوع در زمینه توسعه صادرات محصولات و خدمات فاوا (فناوری اطلاعات و

گوشی تلفن همراه، تشکیل شورای راهبری و کارگروه فرادستگاهی حمایت از تولید گوشی تلفن همراه و جداسازی تعرفه‌های گمرکی گوشی‌های هوشمند و فیچرفون (تلفن همراه دکمه‌ای که صرفاً قابلیت تماس و ارسال پیامک دارند) و کاهش تعرفه واردات قطعات و تجهیزات مورد نیاز تولید از جمله اقداماتی است که برای پیشبرد این هدف انجام شده است.

هاشمی اشاره کرد: جلب مشارکت تولیدکنندگانی که دیدگاه تولید با کیفیت جهانی و دستیابی به سهم بازارهای صادراتی دارند، ایجاد ظرفیت تولید با فناوری SKD با مشارکت و حمایت پنج تولیدکننده منتخب کارگروه در سال اول طرح، ایجاد ظرفیت برای ارتقای فناوری تولید حداقل سه شرکت به صورت CKD در سال دوم و افزایش عمق و طراحی بخش‌های قابل تولید با توجه به توانمندی‌های داخلی و ایجاد مزیت رقابتی گوشی تلفن همراه داخلی در بازار داخلی و منطقه در سال‌های سوم تا پنجم، از اهم سیاست‌های فنی و صنعتی طرح به شمار می‌رود.

او در خصوص مهم‌ترین بُعد اقتصادی این طرح خاطر نشان کرد: ایجاد اشتغال پایدار به صورت مستقیم و

همین اساس، کاربرد آن محدود به تلفن همراه نبوده و طیف وسیعی از صنایع عمودی را نیز تحت تأثیر قرار خواهد داد. در ایران نیز همگام با کشورهای دیگر، بر اساس نقشه راه تدوین شده، توسعه این فناوری با راهبری این معاونت و همکاری پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات و اپراتورهای مخابراتی در دستور کار قرار گرفت و نخستین سایت اینترنت نسل پنجم ارتباطات، تابستان سال ۱۳۹۹ به‌طور رسمی در ایران راه‌اندازی شد.

این مقام مسوول تاکید کرد: برای کاربردی شدن این فناوری در حوزه‌های سلامت، شهر هوشمند و حمل و نقل هوشمند نیز تفاهم‌نامه‌های همکاری با سایر ذی‌نفعان منعقد شد، در ادامه نیز با ایجاد چندین سایت دیگر نسل پنجم در شهر تهران و برخی نقاط دیگر کشور مانند مشهد، کیش و شیراز، ارایه خدمات نسل پنجم به صورت عمومی در برخی مناطق برای عموم مردم فراهم شد و توسعه سراسری این فناوری در کشور، یکی از اولویت‌های وزارت ارتباطات در دوره آینده خواهد بود.

معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات به طرح «تولید گوشی تلفن همراه» به عنوان یکی از دستاوردهای دیگر این دوره معاونت اشاره کرد و افزود: افزایش قیمت ارز در ایران و سیاست‌های حاکمیت در جلوگیری از قاچاق تلفن همراه مانند اجرای طرح رجیستری، در کنار افزایش تقاضای گوشی هوشمند در کشور، زمینه مناسبی برای سرمایه‌گذاری و تولید این محصول فراهم کرده است.

حمایت از تولید گوشی‌های هوشمند

وزارت ارتباطات پس از بررسی ابعاد مختلف موضوع، از ابتدای سال ۱۳۹۸ «طرح حمایت از تولید گوشی‌های هوشمند و سیستم عامل بومی» را در برنامه‌ها و اولویت کاری خود قرار داد و اکنون با تدوین طرح و انتشار فراخوان مشارکت در ابتدای سال جاری و با حمایت وزارت ارتباطات و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی، زمینه برای ظهور توانمندی‌های صنعتی و تولیدی در حوزه تولید گوشی تلفن همراه در کشور فراهم است.

هاشمی تاکید کرد: شناسایی پتانسیل‌های بالقوه و بالفعل تولیدکنندگان کشور به منظور قرارگیری در چرخه تولید

با اجرایی شدن طرح وزارت ارتباطات در خصوص حمایت از تولید گوشی همراه، برای ۴۳ هزار نفر شغل پایدار به صورت مستقیم و غیرمستقیم ایجاد می‌شود.

معاونت فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات در چهار سالی که گذشت طرح‌هایی مانند تولید گوشی تلفن همراه، بومی‌سازی تجهیزات شبکه و پیوست فناوری، طرح کریدور فاوا، حمایت از آموزش مجازی، حمایت از توسعه صادرات فاوا، توسعه فناوری‌های نوین و طراحی و پیاده‌سازی ابررایانه سیم‌رغ را در دستور کار خود قرار داد.

معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات در گفت‌وگو با ایرنا درباره عملکرد این معاونت در چهار سال گذشته، گفت: اصولاً پایان دوره کاری هر دولت فرصت مناسبی است تا با نگاهی به مسیر طی شده و مرور فعالیت‌ها و اقدامات و نتایج حاصل از آنها، علاوه بر شناخت نقاط قوت، به بررسی و تحلیل چالش‌ها و موانع اصلی در پیشبرد کارها بپردازیم.

ستار هاشمی افزود: این اقدام علاوه بر فراهم کردن امکان انتقال تجربیات به مدیران آینده، آنها را از وضعیت فعلی سازمان در هنگام شروع یک دوره جدید کاری آگاه کرده و دانش و آمادگی ذهنی برای ارایه راهکارها و ابتکارات جدید را فراهم می‌آورد.

او اضافه کرد: در طول حدود دو سال فعالیت در معاونت فناوری و نوآوری سعی کردیم تا با وجود وجود برخی تنگناها و محدودیت‌ها در منابع فنی، عملیاتی، مالی و انسانی از یک سو و شیوع پاندمی کرونا و تشدید تحریم‌های ظالمانه علیه ملت ایران از سوی دیگر، تلاش کنیم تا با بهره‌گیری حداکثری از منابع و ظرفیت‌های موجود و به کارگیری راهکارهای چابک و خلاقانه، گام‌های موثری در پیشبرد فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور برداریم.

راه‌اندازی نسل پنجم ارتباطات

هاشمی، به راه‌اندازی نسل پنجم ارتباطات در کشور به عنوان یکی از مهم‌ترین دستاوردهای وزارت ارتباطات اشاره کرد و گفت: نسل پنجم تلفن همراه که پیاده‌سازی آن از سال ۲۰۲۰ به‌طور جدی در کشورهای مختلف جهان آغاز شده، از لحاظ ویژگی‌های فنی نظیر سرعت، تاخیر و ظرفیت اتصال در مقایسه با نسل‌های قبلی، دارای برتری قابل توجه است. بر

گزارش‌ها نشان می‌دهد

زیان ۴ میلیارد دلاری اختلال‌های اینترنتی در جهان



وضعیت بهداشت و سلامت بوده است. در واقع در شرایطی که استفاده از خدمات سلامت محور در فضای مجازی در دوران همه‌گیری کرونا بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته است، برخی دولت‌ها با ایجاد محدودیت در دسترسی به اینترنت، مردم خود را از خدمات بهداشت و درمان محروم می‌کنند.

دولت‌ها و آینده اقتصاد دیجیتال

آمار سازمان ملل متحد نشان می‌دهد از سال ۱۶/۲۰۱۹ تاکنون حداقل ۷۶۸ مورد اختلال اینترنتی توسط بیش از ۶۰ کشور جهان به وقوع پیوسته و حدود ۱۹۰ مورد قطعی اینترنت، تجمع‌های اعتراضی مسالمت‌آمیز را تحت تأثیر خود قرار داده است.

در برخی کشورها مانند بنین، بلاروس، جمهوری دموکراتیک کنگو، مالاوی، اوگاندا و قزاقستان نیز در بازه‌های زمانی نزدیک به انتخابات، محدودیت دسترسی به اینترنت ایجاد شده است. این اختلالات در حالی ایجاد می‌شوند که به گزارش مجمع جهانی اقتصاد، اینترنت نقش پررنگی در مشاغل آینده ایفا خواهد کرد.

بر اساس گزارش مجمع جهانی اقتصاد، گسترش مشاغل و کسب و کارهای مبتنی بر فضای مجازی به‌ویژه پس از همه‌گیری کرونا، سرعت بیشتری یافته و پیش‌بینی می‌شود که مشاغل بیشتری به صورت آنلاین فعالیت کنند. بر این اساس، ۴۸ درصد از شاغلان در معرض دیجیتال شدن مشاغل قرار دارند و به صورت بالقوه ۴۴ درصد از مشاغل امکان تبدیل شدن به موقعیت‌های دورکاری را پیدا کرده‌اند.

بنا به پیش‌بینی این گزارش، پنجره فرصت بازآموزی و ارتقای مهارت شاغلان برای فعالیت در چنین فضای، مدت زیادی باز نخواهد ماند زیرا در پنج سال آینده، ۴۰ درصد شاغلانی که در شغل‌های کنونی خود باقی خواهند ماند و نیز ۵۰ درصد از کل شاغلان، نیاز به بازآموزی‌هایی خواهند داشت تا بتوانند در فضای جدید بازار کار و کسب و کارهای آنلاین به فعالیت خود ادامه دهند.

بنابراین در چنین شرایطی انتظار می‌رود دولت‌ها، محیط کسب و کار را برای همراهی با این روند نوین جهانی فراهم کنند زیرا آینده اشتغال، کسب و کار و اقتصاد کشور وابسته به این حق اساسی بشر است.

خواهد شد که فقط اقلیتی خاص به آن دسترسی پیدا می‌کنند و این موضوع به شکاف دیجیتال دامن می‌زند.

هزینه اقتصادی قطعی اینترنت

ایجاد محدودیت و قطع دسترسی اینترنت، پیامدهای اقتصادی قابل توجهی به همراه دارد. به گزارش بلومبرگ، در سال گذشته میلادی هند بیشترین میزان محدودیت دسترسی به اینترنت را با حدود ۹ هزار ساعت قطعی و محدودسازی پهنای باند ایجاد کرده و این محدودیت دسترسی، زیان اقتصادی در حدود ۲.۸ میلیارد دلار را بر هند تحمیل کرده است. در مجموع در سال گذشته میلادی، بیش از ۲۷ هزار ساعت قطعی اینترنت ثبت شده که در مقایسه با سال پیش از آن، ۴۹ درصد افزایش یافته است. برآورد می‌شود مجموع زیان اقتصادی ناشی از قطعی اینترنت در سال ۲۰۲۰ برابر با ۴ میلیارد دلار باشد.

از پیامدهای منفی قطعی اینترنت در سال گذشته میلادی، انحراف آن

نظر و بیان دارد و حق مزبور شامل آن است که در داشتن نظرات و در جست‌وجو، دریافت و اشاعه اطلاعات و اندیشه‌ها با هر وسیله و صرف‌نظر از مرزها آزاد باشد.»

علاوه بر ماده ۱۹ اعلامیه حقوق بشر، ماده ۱۵ میثاق بین‌المللی حقوق اقتصادی و اجتماعی نیز مضمن حق دسترسی به اینترنت است. با اینکه بیش از یک دهه از شناسایی اینترنت به عنوان یکی از حقوق بشر می‌گذرد، همچنان در گوشه و کنار دنیا با اقدامات محدودکننده دسترسی آزاد به اینترنت جهانی مواجه هستیم. اینترنت به عنوان ابزاری که می‌توان از آن برای حق آزادی بیان بهره‌مند شد، فقط در صورتی به اهداف خود دست می‌یابد که دولت‌ها به تعهدات خود در خصوص توسعه سیاست‌های موثر برای دسترسی جهانی به آن عمل کنند.

بدون سیاست‌های تعیین شده، اینترنت به ابزار فناوری‌های تبدیل

ایجاد محدودیت و قطع دسترسی اینترنت، پیامدهای اقتصادی قابل توجهی به همراه دارد به گونه‌ای که در سال گذشته میلادی بیش از ۲۷ هزار ساعت قطعی اینترنت ثبت شده که در مقایسه با سال پیش از آن، ۴۹ درصد افزایش یافته است. برآورد می‌شود مجموع زیان اقتصادی ناشی از قطعی اینترنت در جهان در سال ۲۰۲۰ برابر با ۴ میلیارد دلار باشد.

امروزه اینترنت فقط یک ابزار ارتباطی نیست، بسیاری از فعالیت‌های ما به اینترنت وابسته شده است؛ از یک گفت‌وگوی ساده گرفته تا نقل و انتقال بین‌المللی پول، همه با استفاده از اینترنت امکان پذیرند. همچنین گسترش اینترنت اشیا نیز موجب شده نقش اینترنت در زندگی ما بیش از پیش پررنگ شود.

براساس گزارش مجمع جهانی اقتصاد، اکنون تعداد دستگاه‌های متصل به اینترنت در جهان، از جمعیت افراد بیشتر شده و پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۲۵، تعداد ۴۱ میلیارد و ۶۰۰ میلیون دستگاه مانند لپ‌تاپ، رایانه، تلفن همراه، ساعت هوشمند، خودرو، دراز، خانه‌های هوشمند و سایر دستگاه‌ها به اینترنت متصل باشند.

بر این اساس، اینترنت به یکی از بخش‌های جدایی‌ناپذیر زندگی انسان در ابعاد گوناگون آن تبدیل شده تا جایی که سازمان ملل متحد «حق دسترسی به اینترنت» را از حقوق بشر می‌داند و ایجاد اختلال در دسترسی به اینترنت، نقض حقوق بشر تلقی می‌شود.

بر اساس اعلامیه جهانی حقوق بشر، همه مردم صرف‌نظر از نژاد، جنسیت، زبان، مذهب و گرایش‌های سیاسی حق دارند از همه آزادی‌ها بهره‌مند شوند. این اعلامیه ۳۰ ماده‌ای می‌گوید همه افراد آزاد متولد می‌شوند و از نظر حیثیت، کرامت و حقوق با یکدیگر برابرند. بر اساس اعلامیه جهانی حقوق بشر، هیچ کدام از ماده‌های این اعلامیه حاضر نباید به گونه‌ای تفسیر شوند که مضمن حقی برای دولت، جمعیت یا فردی باشند که به‌وسیله آن برای از میان بردن حقوق و آزادی‌های مندرج در این اعلامیه فعالیت‌هایی انجام دهد یا به عملی دست بزند.

دسترسی آزاد به اینترنت به مثابه حقوق بشر

بر اساس ماده ۱۹ اعلامیه جهانی حقوق بشر «هر فردی حق آزادی

نقش هوشمندسازی شهرها در جلوگیری از جنگ آب

استفاده از آب های زیر زمینی و خشک شدن قنات ها با مساله فرو نشست زمین و ایجاد فروچاله های عظیم روبه رو باشیم، در دنیا، استاندارد نشست زمین ۴ تا ۵ سانت است، ولی در کشور ما مساله شگفت انگیز و موجب تعجب کارشناسان جهان شده است. استفاده بیش از اندازه از منابع زیر زمینی آب ها، موجب شده با ۲۷ سانتیمتر نشست زمین در اطراف تهران مواجه شویم، یعنی بیش از پنج برابر استانداردهای جهانی و این به معنای زلزله ای عظیم اما خاموش است که کلان شهرهایی نظیر تهران با تراکم جمعیت بالا را تهدید می کند.

در این میان کار سیستم های استارت آپی در شهرهای هوشمند این است که تولید، انتقال، توزیع و باز یافت را کنترل و مدیریت کند. در ایران که این موضوعات با چالش های بسیاری همراه است، بیش از هر کشور دیگری نیازمند سیستم های مذکور هستیم. باید تجهیزاتی برای این مساله وجود داشته باشد و فقط شبکه مهم نیست. رفع برخی از مشکلات در حوزه هایی نظیر آب به راحتی قابل حل است، یعنی می توان با چند راهکار ساده مشکلات فعلی را از بین برد، چون منابع انرژی در ایران بی نهایت است و کمتر کشوری مثل ایران با ثروت عظیمی از منابع انرژی روبه رو است، ولی متأسفانه چون سیستم مدیریت یکپارچه در زمینه سیستم مدیریت هوشمند شهرها وجود ندارد، هدر رفت و اصراف در شبکه انرژی بسیار زیاد است. ما باید فرهنگ مصرف انرژی را ایجاد کنیم و به مردم راهی برای مصرف کم و بهینه ارایه دهیم و این کار فقط با حفر و فرهنگ سازی به سرانجام مطلوب نخواهد رسید، بلکه نیازمند دسترسی به ابزارهای نوین در کنار این موارد است. در طرف مقابل هوشمندسازی سیستم ها فقط ابزار دادن نیست، باید ابتدا سیستم فکری خودمان را هوشمند کنیم و سپس با در اختیار گذاشتن سیستم های جدید، از معضلات زیست محیطی و کاهش منابع انرژی تجدید پذیر جلوگیری به عمل آید.



هوشمند در نگراس و در بسیاری از کلان شهرهای دنیا انجام می شود تا آب ارزشمند باران را نگهداری و از تبخیر و هدر رفت آب رودخانه های فصلی جلوگیری به عمل آید.

● **فرونشست زمین، توجهی به مصارف آب**

امروزه دنیا و به تبع آن شهرهای هوشمند به این نتیجه رسیده اند که با استفاده از سیستم های جدید آب رسانی، برق و گاز با متر و معیارهای هوشمندسازی شهرهای توان ۵۰ درصد منابع انرژی را مدیریت کرد. اگر مانیز بتوانیم سیستم هایمان را به روز رسانی و به درستی مدیریت کنیم، دیگر مشکل کم آبی و قطع مکرر برق نخواهیم داشت. آب های باز یافتی می تواند توربین تولید برق را بهتر به کار بیندازد، اما ما هیچ یک از سیستم های مدیریت انرژی را در کشور نداریم و همین امر موجب شده با بالا رفتن تراکم جمعیتی، مصرف آب و برق نیز افزایش پیدا کند و به دلیل

استفاده می شوند. در مثال دیگر؛ امروز حجم وسیعی از آب ها به دلیل قرار گرفتن در فضای باز، با قرار گرفتن در معرض نور آفتاب تبخیر می شوند، در حالی که محصور کردن آب ها در فضای بسته از تخریب ۲۰ تا ۳۰ درصد منابع آبی جلوگیری می کند. این موضوع راهکار ساده ای دارد، همان طور که پیشینان ما نیز این کار را به وسیله قنات انجام می دادند و با هدایت آب ها از زیر زمین و جمعیت آن در حوضچه های مشخص، از تبخیر و هدر رفت منابع آبی شیرین جلوگیری می کردند و این گونه است که تمدن ایران در منطقه خشک کره زمین بیش از ۳ هزار سال دوام آورده و امروزه «قنات زارچ» آب بخشی از شهر یزد را از دوران پیش از اسلام تا کنون تامین می کند. کشورهای خشک دیگر نیز از این سیستم قدیمی اما به شکلی نوین استفاده کرده اند و امروزه سیستم های آبیاری

به عنوان مثال سنسورهای روشنایی خانگی و معابر به مردم و شهرداری ها این امکان را می دهد که مصرف انرژی برق را تا حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد کاهش دهند. یاد در مورد گاز اگر سیستم های نوین در منازل وجود داشته باشد، به صورت خودکار، دمای خانه را کم و زیاد می کند، به این ترتیب مصرف گاز را تا ۲۵ درصد در فصل سرما بهینه می سازد. همچنین مدیریت شبکه، اگر بر اساس تجمع مردم در مناطق مختلف شهر باشد و به وسیله این سیستم ها تشخیص داده شود که مصرف آب در کدام مناطق شهری کمتر یا در کجای شهر بیشتر است و اطلاعات پراکندگی جمعیتی را استخراج کند، به راحتی می توانیم در توزیع و تقسیم آب و برق و گاز مدیریت بهینه داشته باشیم و ناخود آگاه مدیریت انرژی و مدیریت جمعیتی از فعالیت مردم و اصناف براساس پراکندگی جمعیت صورت خواهد پذیرفت.

● **الگو برداری از قنات برای هدر رفت آب شیرین**

بحث دوم، شبکه انتقال نیرو در شهرهای ایران است که به دلیل بی برنامگی و فرسودگی سیستم های موجود، هدر رفت انرژی بالایی دارند. ما اگر مانند بسیاری از شهرهای هوشمند دنیا، راه حل هایی برای بهینه کردن شبکه انتقال داشته باشیم ناخود آگاه به صرفه جویی و حتی صادرات بخش مازاد انرژی کمک خواهد شد. به عنوان مثال خطوط انتقال آب در بخش هایی از زیر زمین دچار نشستی است و چون کسی متوجه این موضوع نمی شود، آب زیادی هدر خواهد رفت. از سوی دیگر در شهرهای جنوب کشور و حتی مناطق جنوبی تهران، آب های پسماند فاضلاب را برای آبیاری مزارع و باغات استفاده م کنند که موجب تولید بیماری در محصولات کشاورزی و حتی افزایش سرطان می شود، در حالی که اگر مدیریت درستی در این زمینه وجود داشته باشد، این آب ها امکان تجدید پذیر می دارند و حتی به شکل سالم تری در باغات و مصارف شهری



چند توصیه به کمیسیون ویژه بررسی طرح صیانت



عباس پورخصالیان

به عنوان شهروندی که مشغله محقرش طی چهار دهه اخیر، طراحی شبکه مخابرات، پژوهش در مقررات گذاری ارتباطات و فناوری اطلاعات و تحلیلگری جامعه اطلاعات بوده است، به خود اجازه می دهم، با اعضای محترم کمیسیون ویژه بررسی کننده طرح صیانت در مجلس شورای اسلامی، توصیه هایی را در میان گذارم. در این توصیه نامه کوتاه، منظره ام از طرح صیانت، همان طرح قانون «حمایت از حقوق کاربران و خدمات پایه کاربردی فضای مجازی» است.

نخستین توصیه؛ افزودن مقدمه ای شفاف حاوی اهداف طرح صیانت در ذیل فصل اول آن است، به طوری که مسؤولان و شهروندان درک کنند: ۱. هدف اصلی و انجامین (goal) چیست؟ ۲. مقاصد میانی (objectives) قانون گذار کدامند؟ و ۳. این طرح، پس از تصویب و اجرا به کدام یک از آنها دست خواهد یافت؟ توصیه دوم؛ دفع غلط های مصطلح و رفع misconception یا کج فهمی رایج از مضامین و مفاهیم کلیدی طرح صیانت است. یکی از این غلط های مصطلح و مضامین درست فهمیده نشده، چیستی «شبکه ملی اطلاعات» است. موضوع National Information Network یا همان «شبکه ملی اطلاعات» در نوشتارهای مرتبط، معمولاً مضمونی تمایز یافته از شبکه های داده رسانی موجود در خارج از کشور است. ولی در کشور نیز «شبکه ملی اطلاعات» به عنوان شبکه ای در خدمت داده رسانی ملی، از همه انواع شبکه های مخابراتی، ارتباطی و اطلاعاتی موجود در داخل کشور بایستی متمایز می شد. متأسفانه مقررات نویسندگان قانون گذاران ما تاکنون چنین تمایزی را میان شبکه ملی اطلاعات و دیگر شبکه های موجود در کشور قائل نشده و ارزش راهبردی این تمایز مهم را درک نکرده اند.

بدون این تمایز، شبکه ملی اطلاعات احراز هویت و فهمیده نمی شود و قابل برنامه ریزی، سرمایه گذاری و قانون گذاری هم نیست. به همین دلیل، اغلب اسناد و مصوبات تاکنونی در خصوص شبکه ملی اطلاعات، فاقد ارزش، نامعتبر و غیر قابل اجرا هستند. این اسناد و مصوبات، مضمون شبکه ملی اطلاعات را جمع جبری همه زیر ساخت های مخابراتی - ارتباطی عمومی و خصوصی و اختصاصی پراکنده در جغرافیای داخل کشور دیده اند. در صورتی که شبکه ملی اطلاعات یک انبان گل و گشاد از انواع شبکه های داخلی نیست بلکه شبکه ای مشخص با مدیریتی واحد و مرز بندی معین با غیر خود در درون کشور است. دلیل ساده اینکه مصوبات تاکنونی مجلس و شورای عالی فناوری اطلاعات در مورد شبکه ملی اطلاعات اجرا نشده اند، همین بر داشت نادرست از شبکه ملی اطلاعات در اسناد اداری و انتشارات در اذهان مدیران است. اساس و موضوع اصلی طرح صیانت، آن شبکه ملی اطلاعات واحد و مشخص به علاوه خدمات پایه کاربردی آن است. بنابراین تاهنگامی که شبکه ملی اطلاعات از دیگر انواع شبکه های مخابراتی، ارتباطی و اطلاعاتی موجود در کشور، مشخص و مرز بندی نشود، طرح صیانت حتی اگر تصویب و اجرا شود، کمکی به تحقق اهداف مورد نظر قانون گذاران محترم نمی کند.

توصیه سوم، پاسداشت قدر و منزلت مجلس به عنوان عالی ترین مرجع قانون گذاری در کشور از سوی مجلسیان است. به میزانی که مجلسیان در برابر رقبای مدعی قانون گذاری در بیرون از مجلس، اقتدا می کنند و از قدر و منزلت خود می کاهند. اگر کمیسیون عالی تنظیم مقررات مرکز ملی فضای مجازی پس از ۱۰ سال حضور کم اثر در جامعه اطلاعات کشور، مدتی است که به یاری لابی ایست ها به کمیسیون های مجلس شورای اسلامی روی می آورده است تا با گرفتن قانونی از مجلس، به مصوبات خود قدرت عملیاتی بدهند، این یعنی نهادهایی که نقش بازوهای مشورتی رهبری را ایفا می کنند، مشروعت حضور و فعالیت بالقوه در دیوان سلاری کشور را دارند و حضور و فعالیت بالفعل خود را از مجلس مطالبه می کنند. اگر نمایندگان در دوره های پیشین

مجلس به این قدرت معنوی مجلس ارج نهاده بودند، آگاهانه به پیشواز آنها می رفتند و در قانونمندی سازی فعالیت شان می کوشیدند، امروز نهادهای رافقوه ای، دارای اساس نامه هایی تصویب شده از سوی مجلس بودند، مصوبات شورای عالی فضای مجازی، مرکز ملی فضای مجازی و کمیسیون عالی تنظیم مقررات به موقع در کمیسیون های مجلس مطرح شده و به کسوت قانون در آمده بودند، برنامه هایشان در قبال حکمرانی و حاکمیت سایبری کشور جامه عمل پوشیده؛ به یمن تعامل به موقع مجلس با آنها، سال ها پیش، شبکه ملی اطلاعات محقق شده؛ و قانون حفاظت داده به تصویب رسیده بود و در چنین شرایطی چه ساد دیگر نیازی به طرح صیانت کذا در این روزها نبود. هنوز هم یر نشده. اگر اعضای محترم کمیسیون ویژه و دیگر کمیسیون های مجلس بخواهند، می توانند جبران مافات کنند تا از این پس نه شاهد آشوبناکی فضای قانون گذاری کشور باشند و نه وسیله ای برای پیشبرد اهداف لابی ایست ها.

توصیه چهارم، مربوط به ساده سازی طرح ها و لوايح است. اگر تک تک ۳۷ ماده طرح صیانت قابل طرح و مشورت در صحن علنی مجلس تشخیص داده نشد و بررسی اش به کمیسویی ویژه سپرده شد، دلیلش مخالفت اکثر نمایندگان با «روح قانون صیانت» نبود بلکه علتش در هم فشردگی موضوع هایی متعدد و پیچیدگی هر یک از ماده های طرح صیانت بود. در واقع differentiation یا تفکیک نایافتگی طرح هایی مهم و متعدد و در هم تنیدگی آنها در طرح صیانت، مانع بررسی درست آن حتی درون کمیسیون ویژه خواهد شد. در واقع توصیه به مجلسیان این است که اعمال differentiation یا تفکیک گذاری در لوايح و طرح ها کمک بزرگی است به قانون گذاری شفاف و اجرای درست آن توسط مجریان قانون.

معنی عملی توصیه چهارم این است که طرح صیانت هنگامی قابل بررسی و اجرا می شود که پیش از آن، چند طرح نهفته و نهان داشته در صورت بندی کنونی طرح صیانت باید هریک، جدا گانه و به طور مستقل به کسوت قانون در آمده باشند تا در متن ویرایش شده نگارش وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات،

- طرح قانون حمایت از فراهم آوران رسانه های اجتماعی بومی
- طرح قانونمند کردن فعالیت فراهم آوران رسانه های اجتماعی خارجی
- طرح قانون آسان سازی سرمایه گذاری مستقیم خارجی در بخش فناوری کشور،
- طرح قانون حکمرانی و حاکمیت سایبری در فضای مجازی کشور،
- طرح قانون توسعه دسترسی پهن باند خانوار ها و کاربران به شبکه ملی اطلاعات،
- طرح قانون استطاعت پذیر کردن خدمات پایه کاربردی در فضای سایبری کشور برای اقشار آسیب پذیر و توان یابان،
- طرح قانون ایجاد و راه اندازی e-parliament.
- توصیه پنجم، همین الکترونیکی کردن تعاملات مجلس با جامعه از طریق راه اندازی e-parliament است که البته پروژه ای زمانبر و هزینه بر است و کسی انتظار ندارد به این زودی ها محقق شود. به همین دلیل نمایندگان پیشنهاد کرده اند که سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران، مذاکرات کمیسیون ویژه را به صورت برخط پخش سراسری کند، که پیشنهادی معقول و به راحتی قابل اجرا است اما پخش سراسری از طریق رادیو و تلویزیون، فاقد امکان تعامل برخط شهروندان و متخصصان با نمایندگان کمیسیون ویژه است، مگر آن که فضای سایبری پادر میانی کند و این تعامل نیز قانونمند شود.